

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2020-2035）

## 乡镇规划专篇

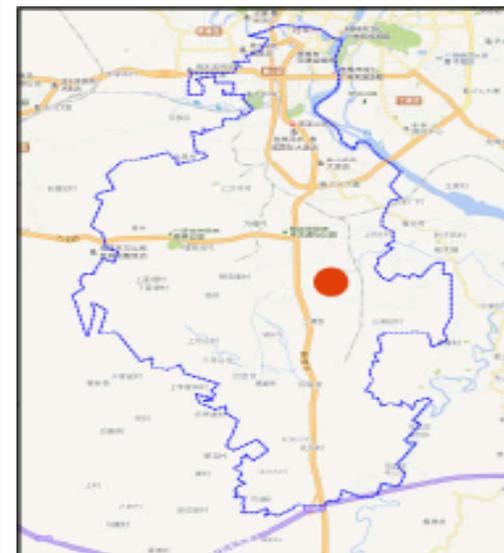
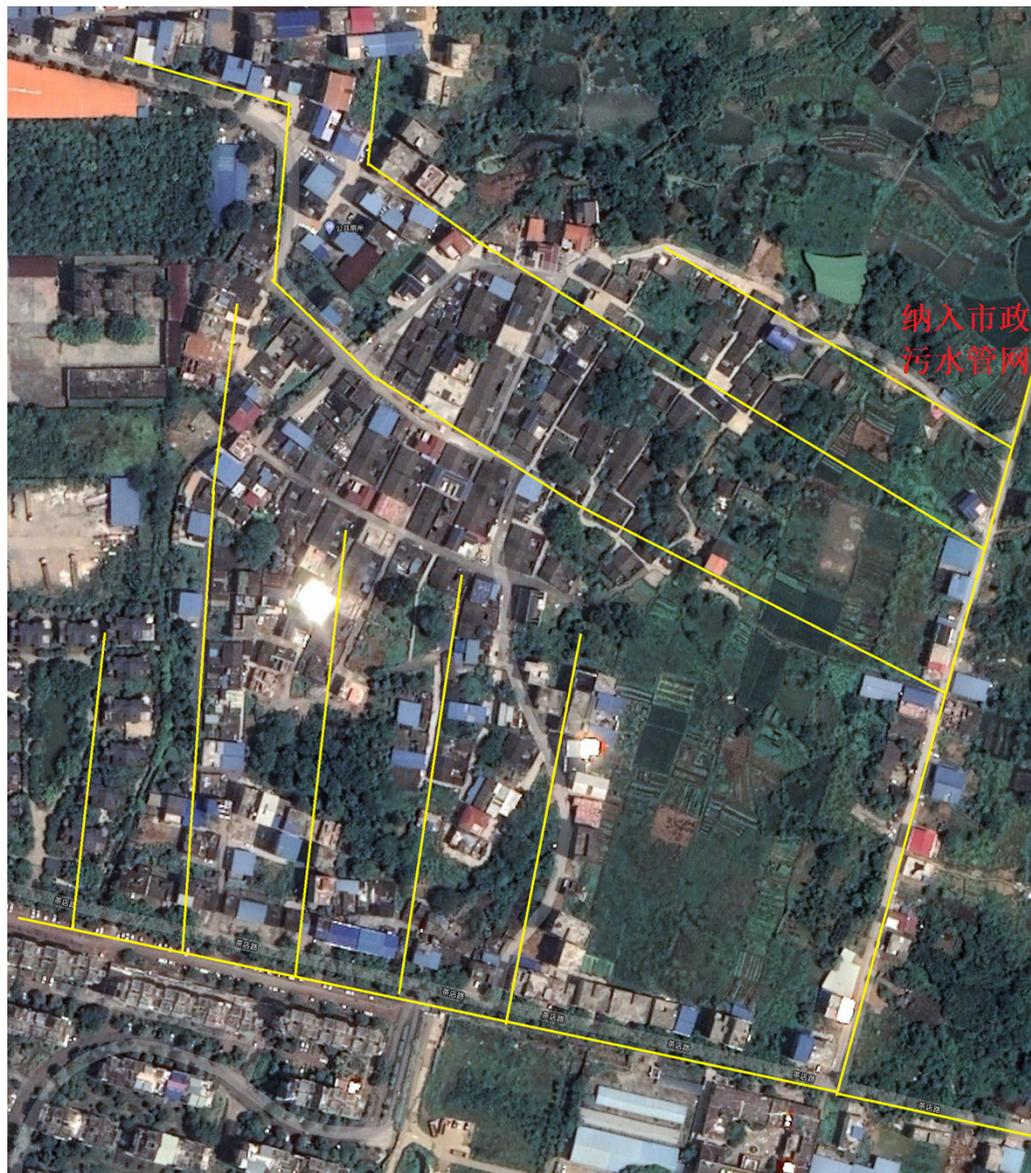
### 01 二塘乡 02 平山街道

# 01 二塘乡规划专篇

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡茶店村

1. 近期茶店村户数约180户,常住人口800人,生活用水定额按100L/人计算,生活用水量约80m<sup>3</sup>/d,生活污水量按70%生活给水量计,污水量约为56m<sup>3</sup>/d,远期预测茶店村常住人口约为1040人,则污水量为72.8m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则,铺设于道路边或绿地上。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡茶店村区位图

自然村	茶店村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	2160
	规划 (m)	1188
备注	/	



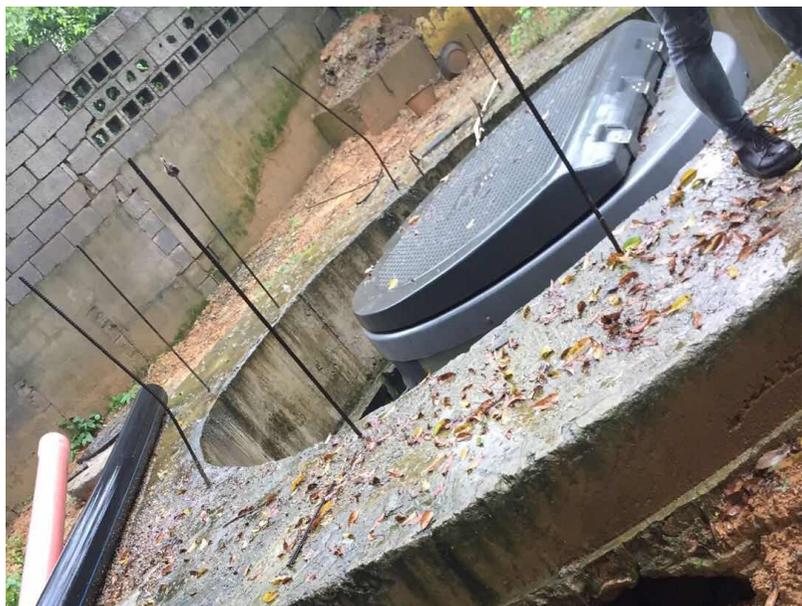
# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡茶店村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心12公里,所辖6个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米,耕地面积853公顷,总人口17829人(2017年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水处理设施



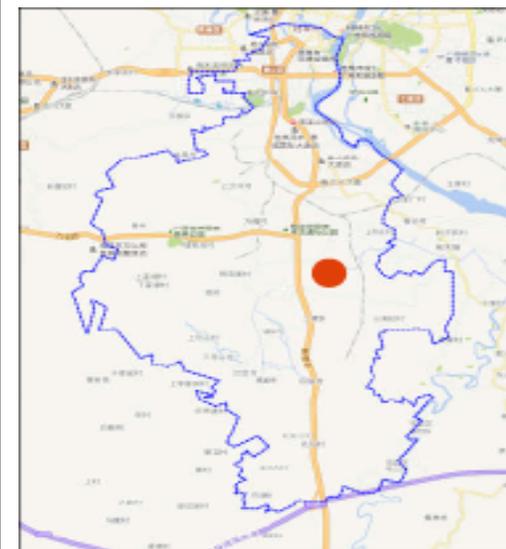
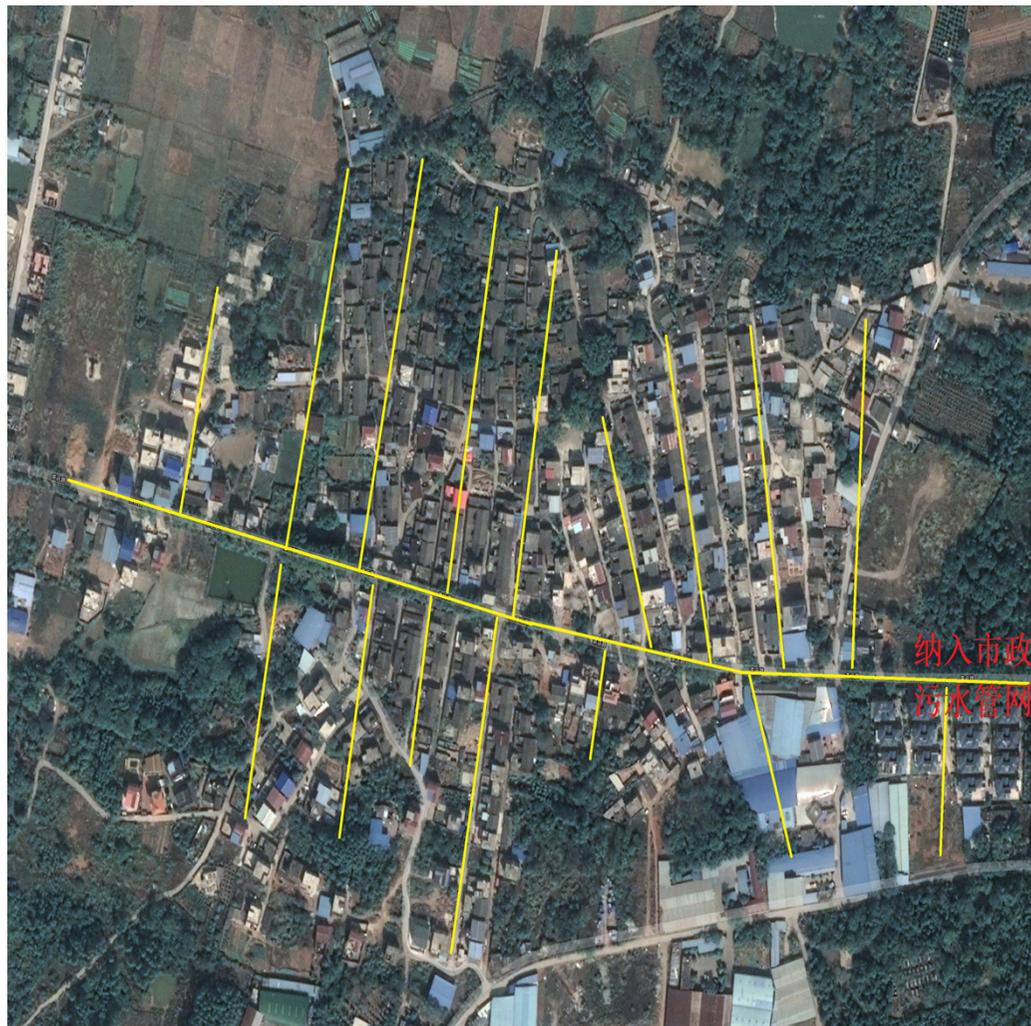
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡谭南村

1. 近期谭南村户数约 260 户，常住人口 1100 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 110m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 77m<sup>3</sup>/d，远期预测谭南村常住人口约为 1430 人，则污水量为 100.1m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡谭南村区位图

自然村	谭南村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	110
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	13781
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡谭南村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然消散



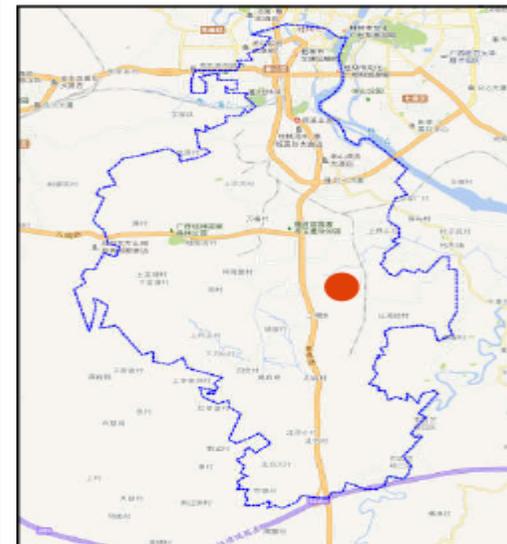
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡阳家村

1. 近期阳家村户数约 288 户，常住人口 1200 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 120m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 84m<sup>3</sup>/d，远期预测阳家村常住人口约为 1560 人，则污水量为 109.2m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡阳家村区位图

自然村	阳家村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	110
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	15264
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡阳家村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然消散



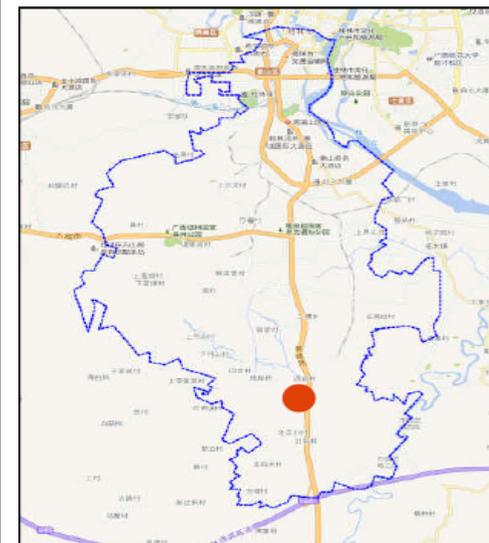
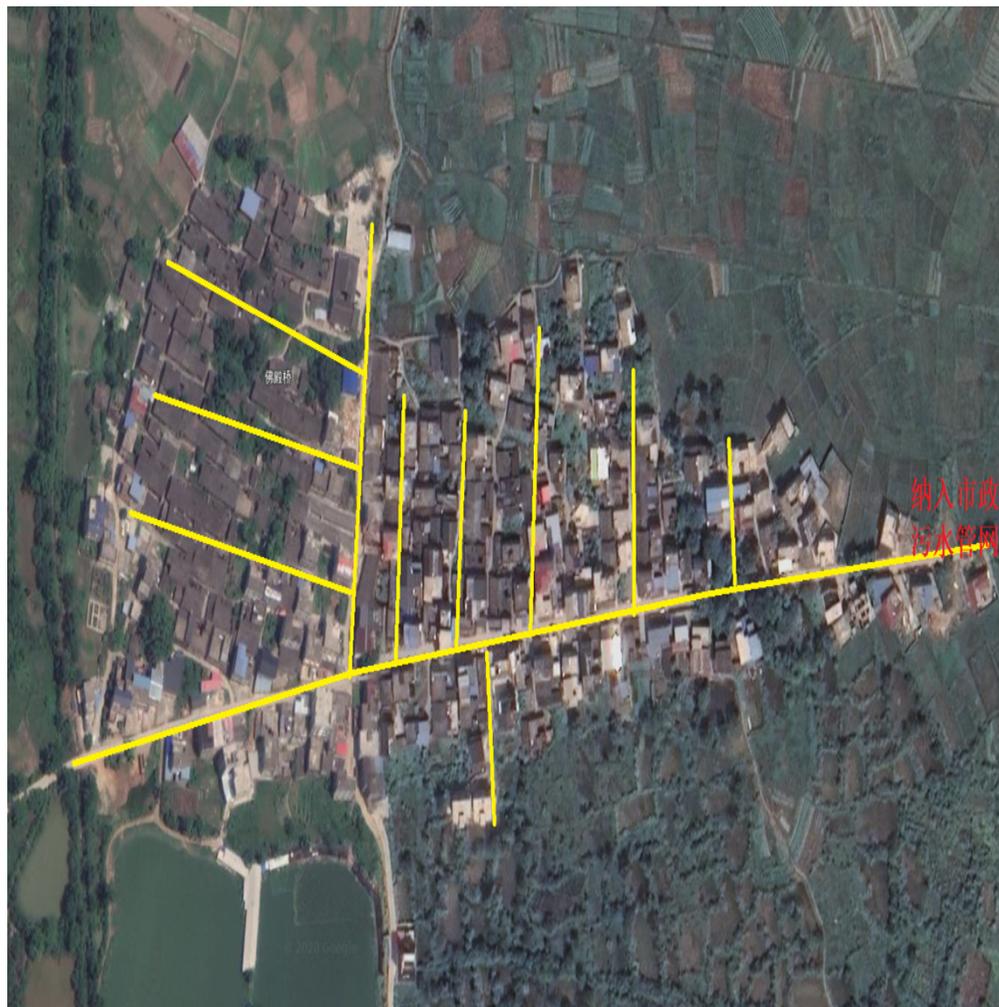
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡佛殿村

1. 近期佛殿村户数约193户,常住人口850人,生活用水定额按100L/人计算,生活用水量约 $85\text{m}^3/\text{d}$ ,生活污水量按70%生活给水量计,污水量约为 $59.5\text{m}^3/\text{d}$ ,远期预测佛殿村常住人口约为1105人,则污水量为 $77.35\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则,铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡佛殿村区位图

自然村	佛殿村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	80
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	10229
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡佛殿村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡崂村

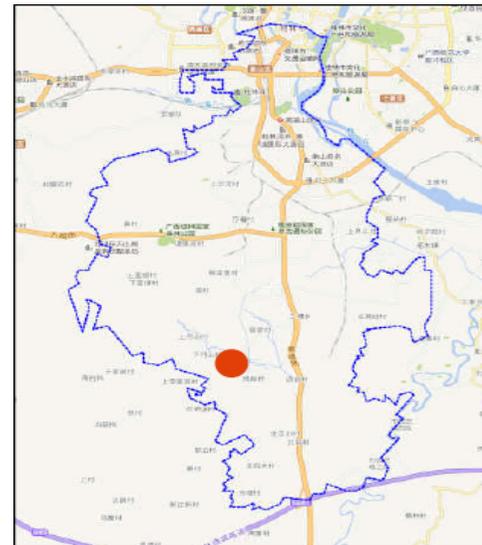
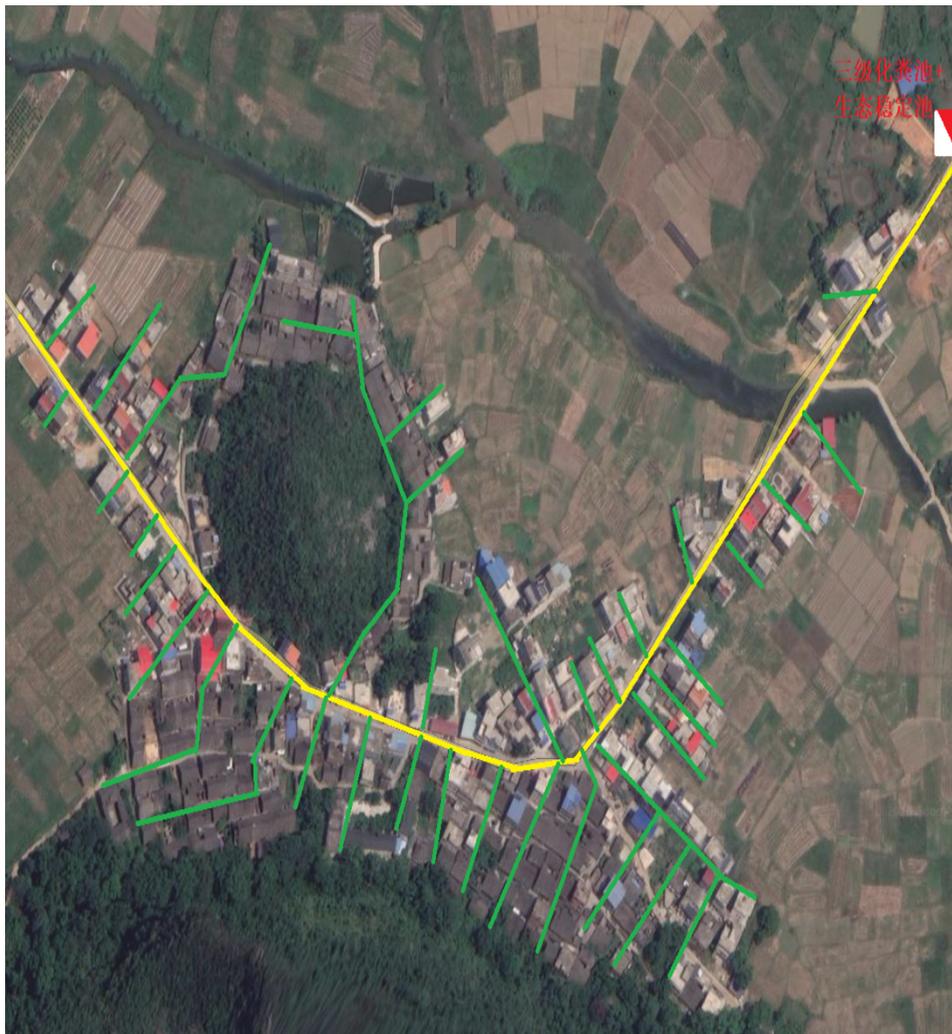
1. 近期崂村户数约 225 户，常住人口 900 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 90m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 63m<sup>3</sup>/d，远期预测崂村常住人口约为 1170 人，则污水量为 81.9m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡崂村区位图

自然村	崂村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个税	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个税	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	90
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	12825
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡崮村

### 三、项目规划建设内容：

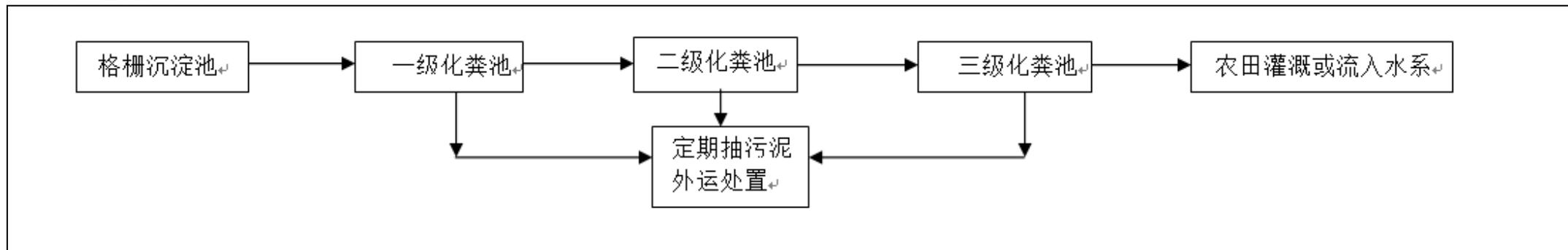
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到崮村东北侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至崮村东北侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近崮村东北边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据崮村常住人口计算，污水排放量约 63m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 90m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测崮村远期人口数量，约 1170 人，污水排放量约 81.9m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡神湾村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡上月村

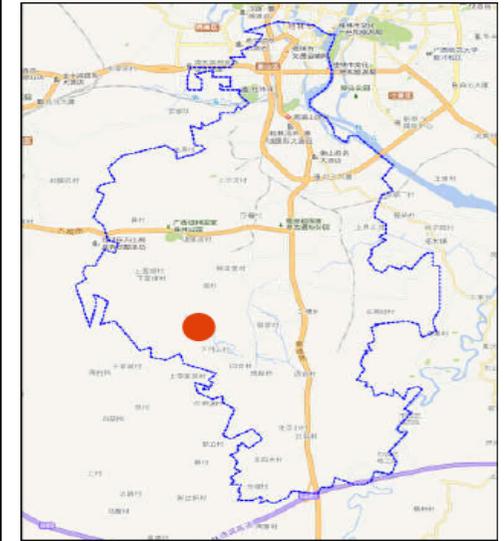
1. 近期上月村户数约 110 户，常住人口 300 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 30m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 21m<sup>3</sup>/d，远期预测上月村常住人口约为 390 人，则污水量为 27.3m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡上月村区位图

自然村	上月村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	30
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	5827
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡上月村

### 三、项目规划建设内容：

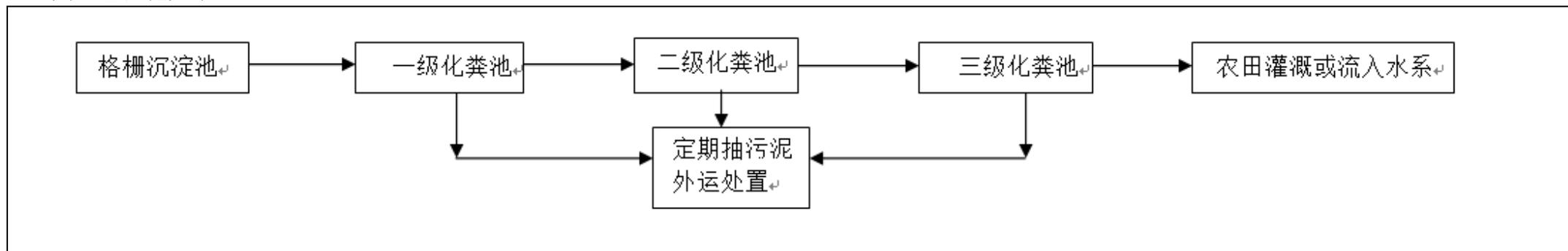
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到上月村南侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至上月村南侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近上月村南边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据上月村常住人口计算，污水排放量约 21m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 30m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测上月村远期人口数量，约 390 人，污水排放量约 27.3m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡上月村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡下月村

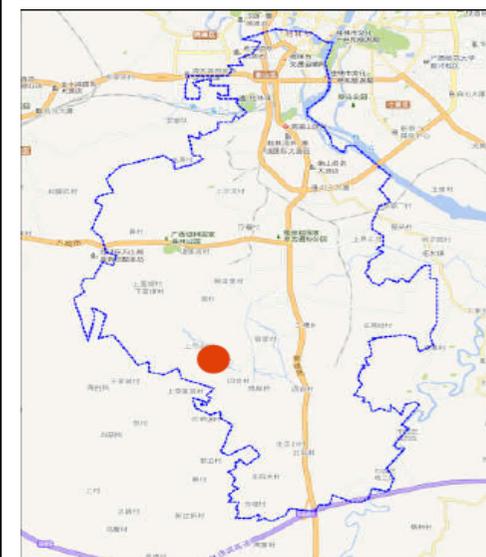
1. 近期下月村户数约 110 户，常住人口 400 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 40m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 28m<sup>3</sup>/d，远期预测下月村常住人口约为 520 人，则污水量为 36.4m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡下月村区位图

自然村	下月村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个税	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个税	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	40
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	5885
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡下月村

### 三、项目规划建设内容：

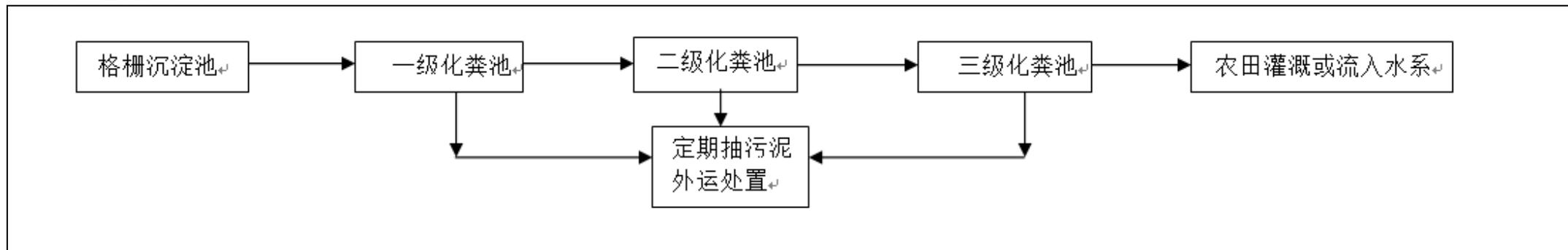
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到下月村北侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至下月村北侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近下月村北边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据下月村常住人口计算，污水排放量约 28m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 40m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测下月村远期人口数量，约 520 人，污水排放量约 36.4m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

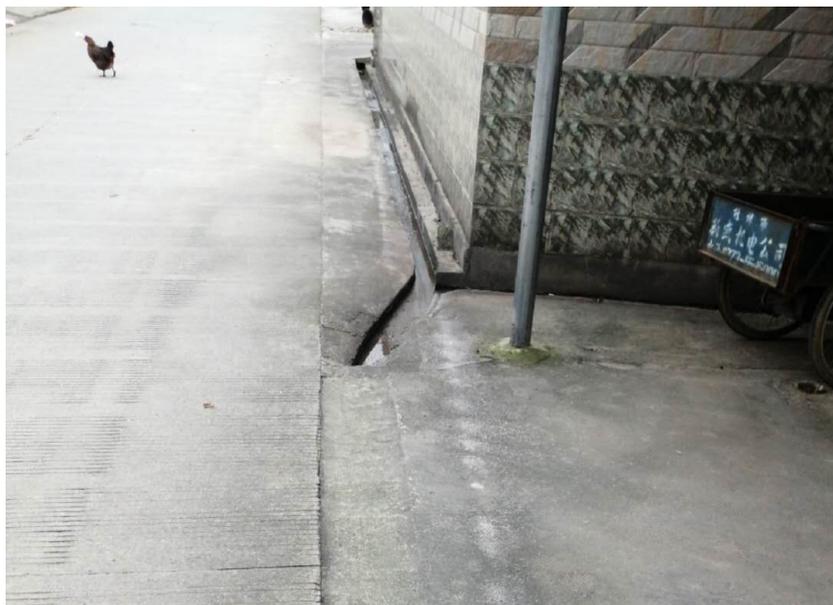
# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡下月村

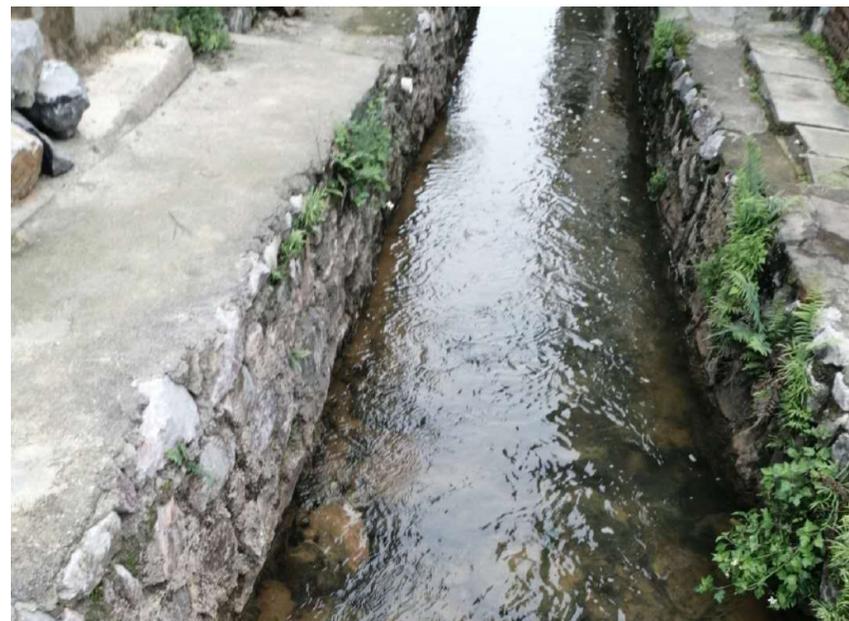
### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



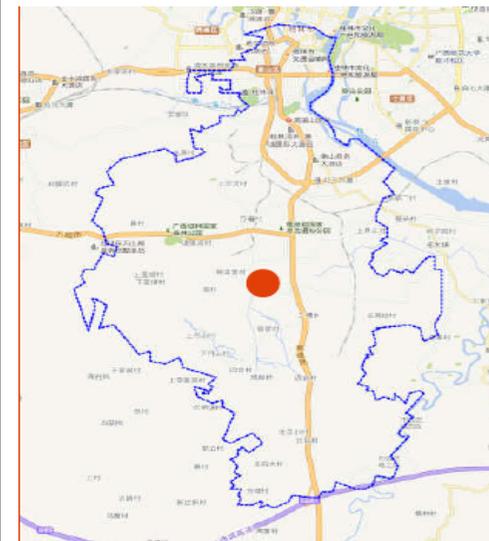
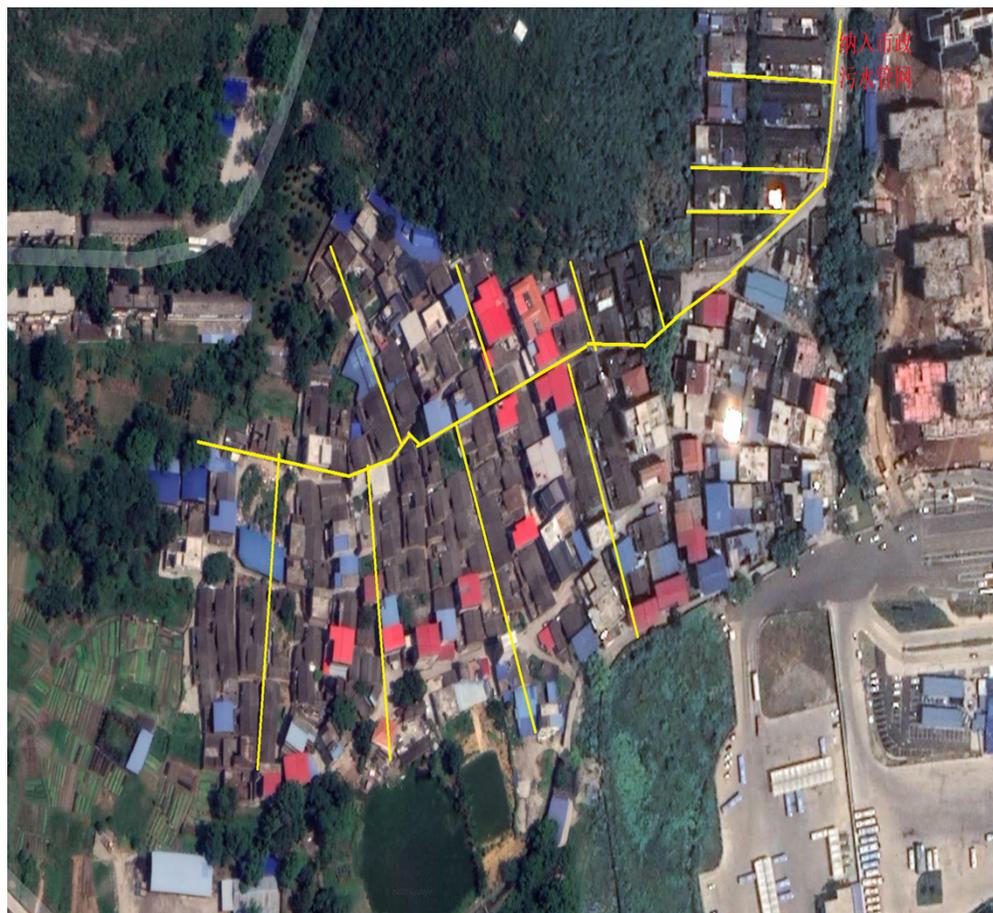
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡常家村

1. 近期常家村户数约 200 户，常住人口 1100 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 110m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 77m<sup>3</sup>/d，远期预测常家村常住人口约为 1430 人，则污水量为 100.1m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡常家村区位图

自然村	常家村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	100
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	10593
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡常家村

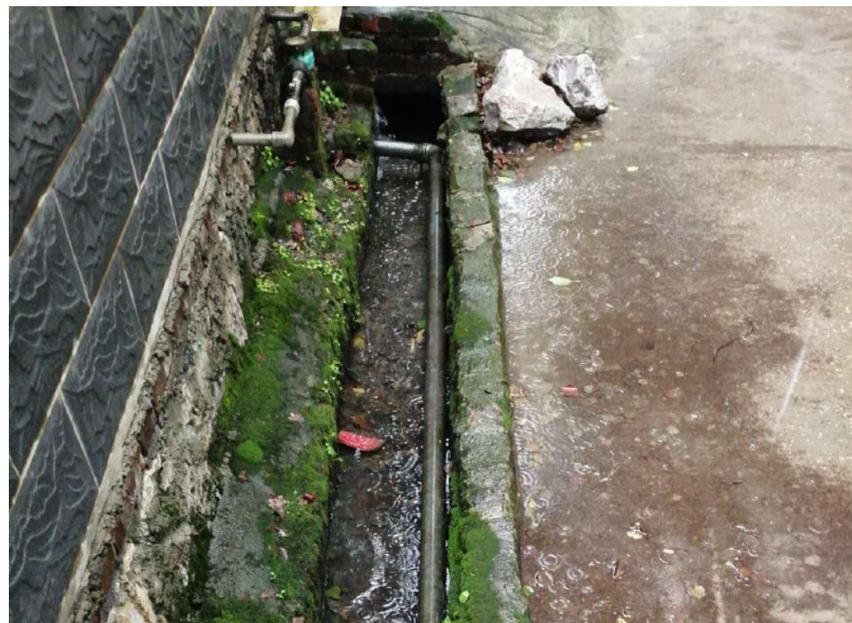
### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡邓家村

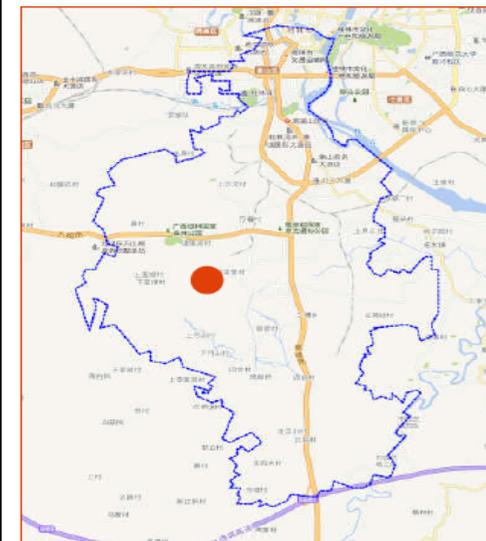
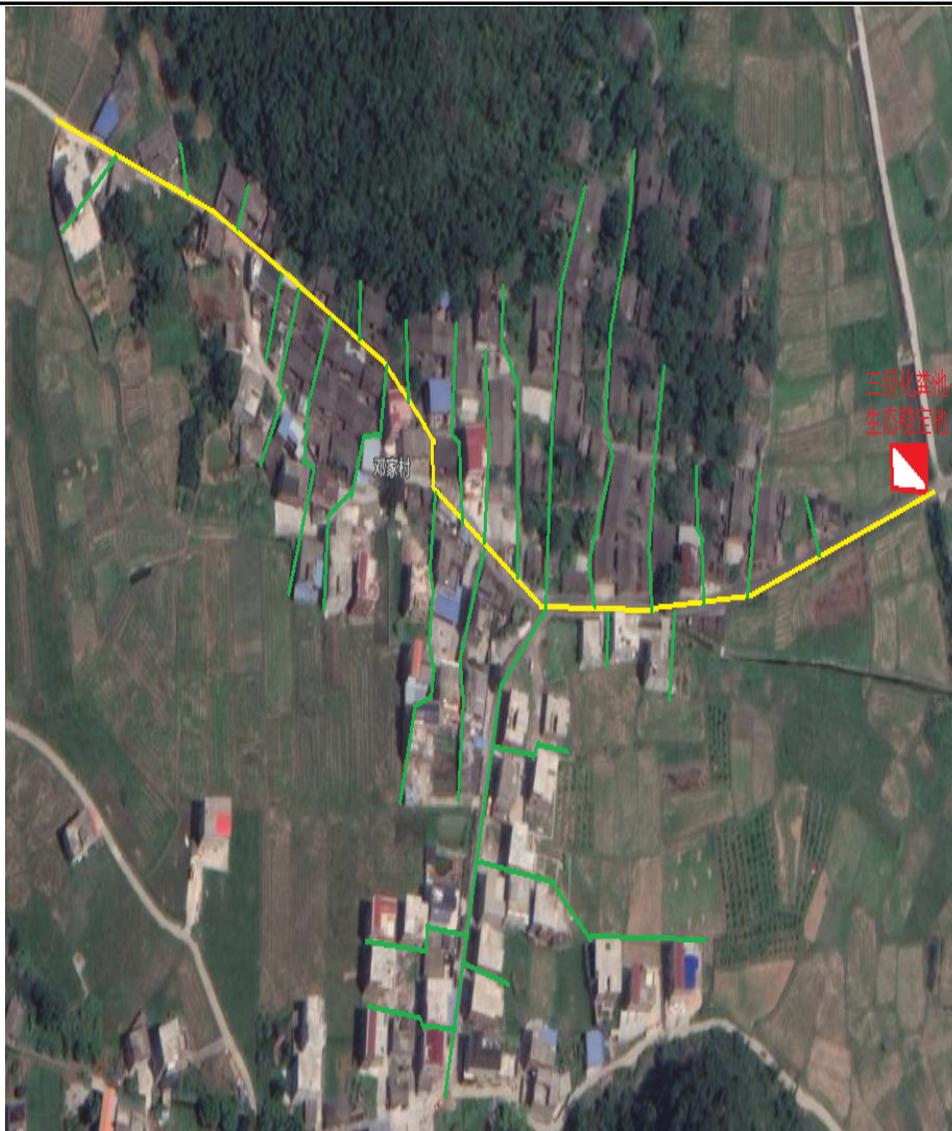
1. 近期邓家村户数约 33 户，常住人口 150 人，生活用水量定额按 100L/人计算，生活用水量约 15m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 10.5m<sup>3</sup>/d，远期预测邓家村常住人口约为 195 人，则污水量为 13.65m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡邓家村区位图

自然村	邓家村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个税	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个税	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	20
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	1881
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡邓家村

### 三、项目规划建设内容：

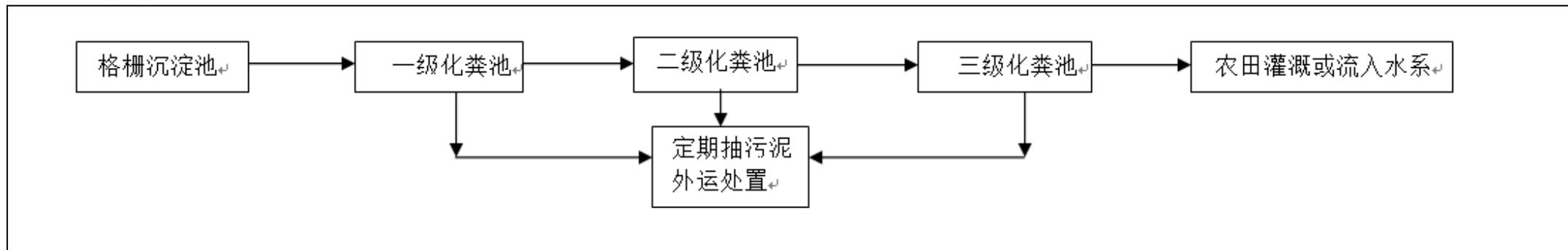
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到邓家村东侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至邓家村东侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近邓家村东边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据邓家村常住人口计算，污水排放量约 10.5m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 20m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测邓家村远期人口数量，约 195 人，污水排放量约 13.65m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡邓家村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



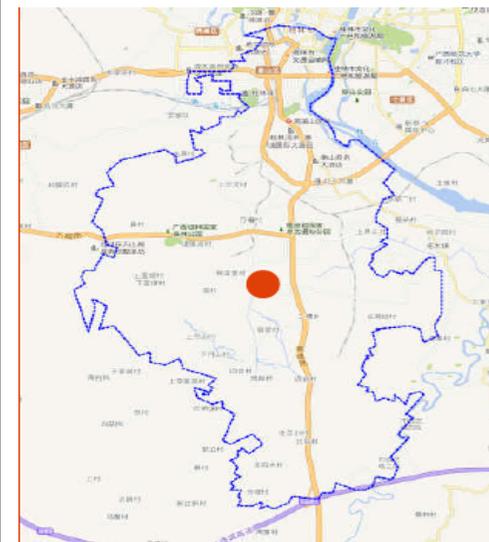
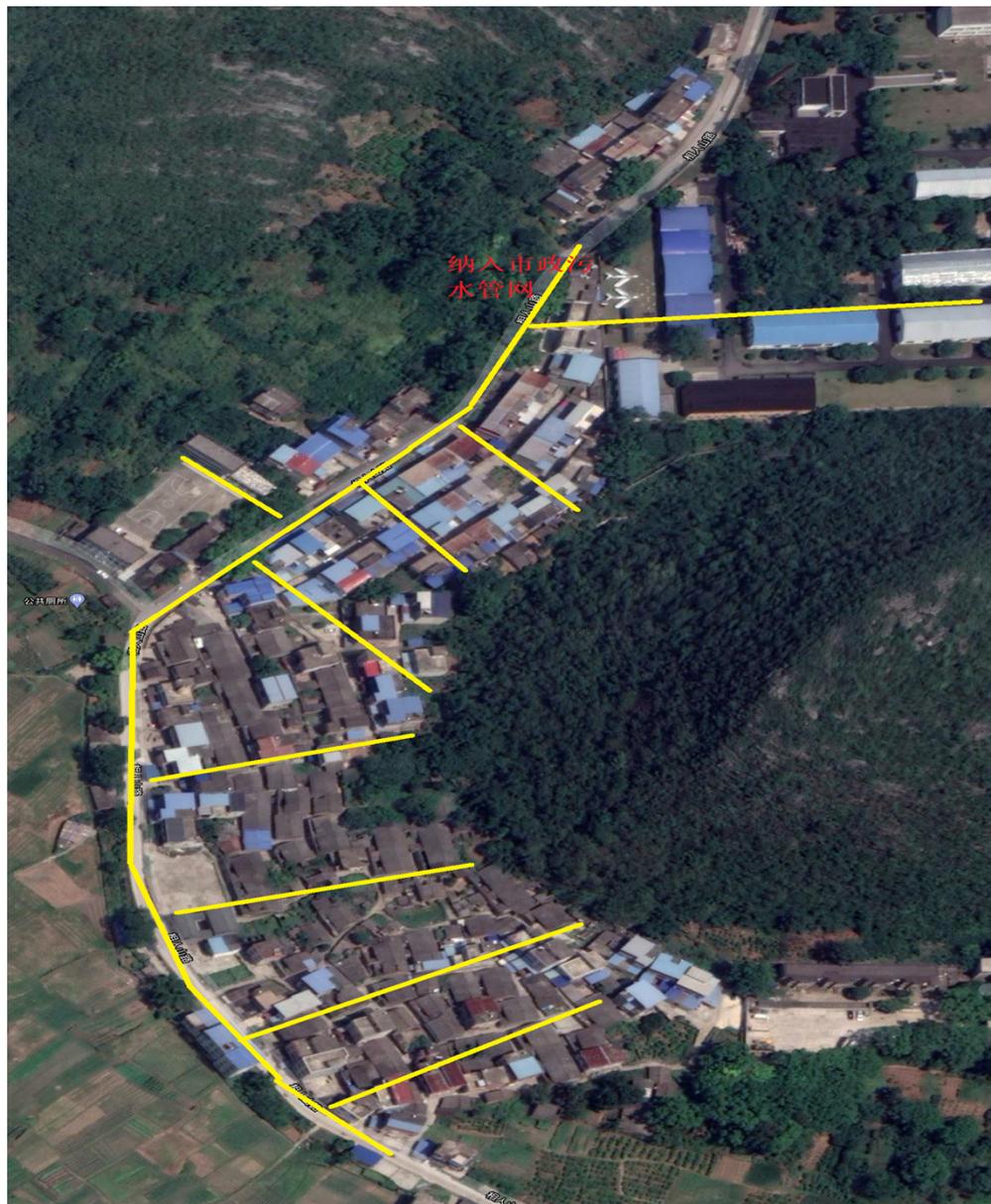
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡东村

1. 近期东村户数约 130 户，常住人口 600 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约  $60\text{m}^3/\text{d}$ ，生活污水量按 70% 生活给水量计，污水量约为  $56\text{m}^3/\text{d}$ ，远期预测东村常住人口约为 780 人，则污水量为  $54.6\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡常家村区位图

自然村	东村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	60
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	6890
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡东村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



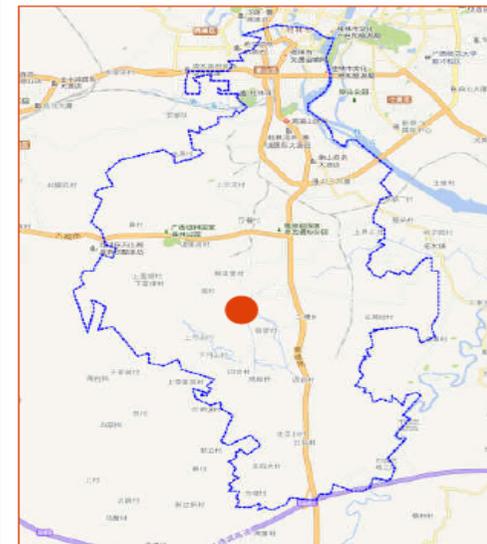
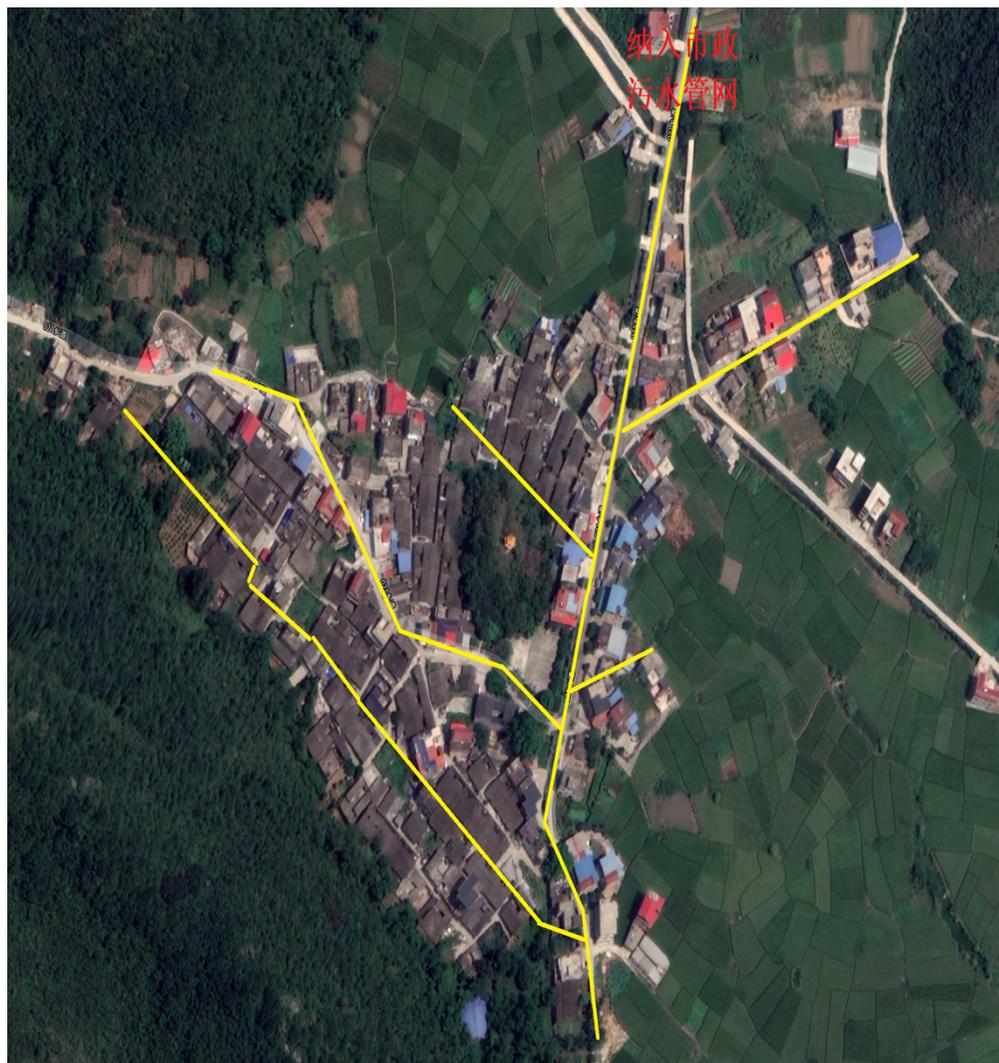
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡额头村

1. 近期额头村户数约110户,常住人口470人,生活用水定额按100L/人计算,生活用水量约47m<sup>3</sup>/d,生活污水量按70%生活给水量计,污水量约为32.9m<sup>3</sup>/d,远期预测额头村常住人口约为611人,则污水量为42.77m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则,铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡额头村区位图

自然村	额头村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	50
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	5830
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡额头村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 7829 人（2017 年）。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡南村

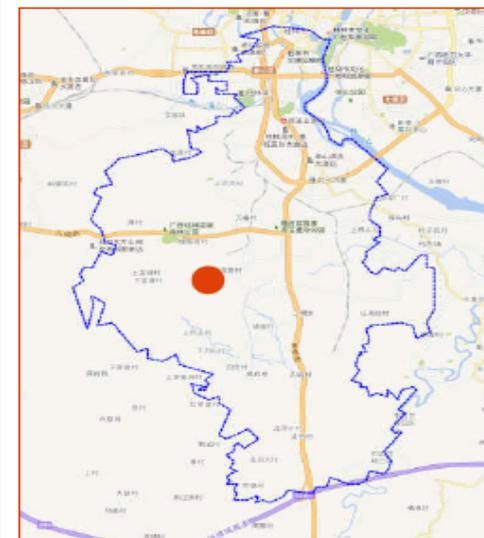
1. 近期神湾村户数约 56 户，常住人口 250 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 25m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 17.5m<sup>3</sup>/d，远期预测神湾村常住人口约为 325 人，则污水量为 22.75m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后，再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡南村区位图

自然村	南村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个税	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个税	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	30
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	3192
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡南村

### 三、项目规划建设内容：

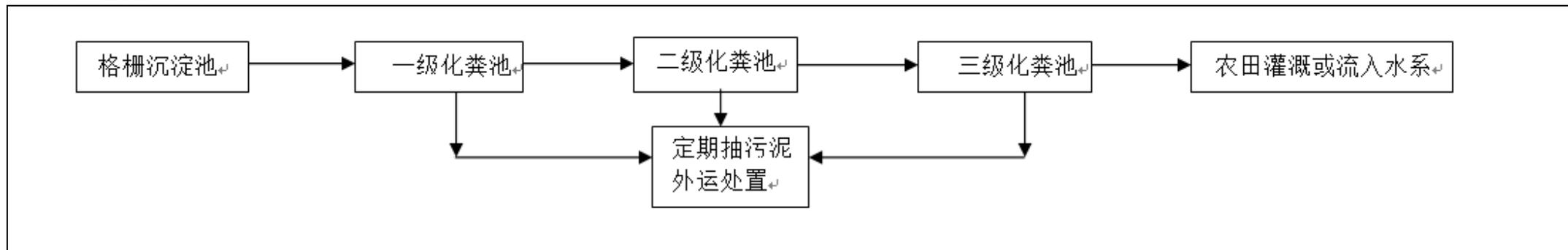
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到南村西侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至南村西侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近南村西边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据南村常住人口计算，污水排放量约 17.5m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 30m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测南村远期人口数量，约 325 人，污水排放量约 22.75m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡南村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡神湾村

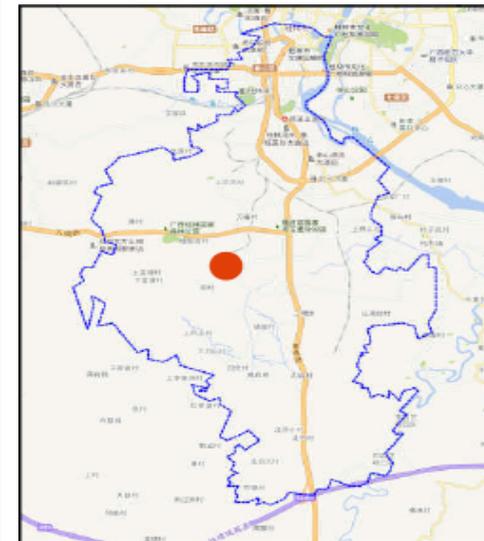
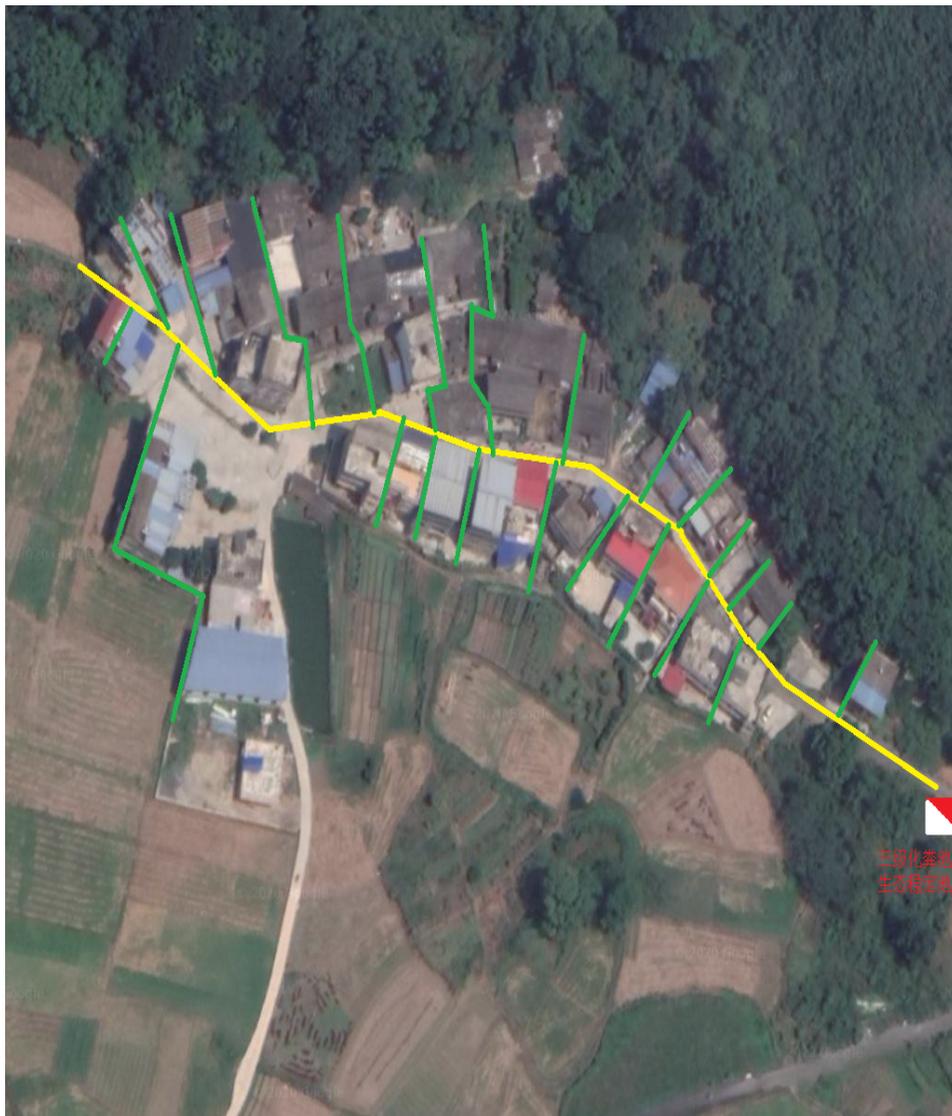
1. 近期神湾村户数约 30 户，常住人口 100 人，生活用水量定额按 100L/人计算，生活用水量约 10m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 7m<sup>3</sup>/d，远期预测神湾村常住人口约为 130 人，则污水量为 9.1m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡神湾村区位图

自然村	神湾村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个税	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个税	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	10
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	1712
备注	/	

图例



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡神湾村

### 三、项目规划建设内容：

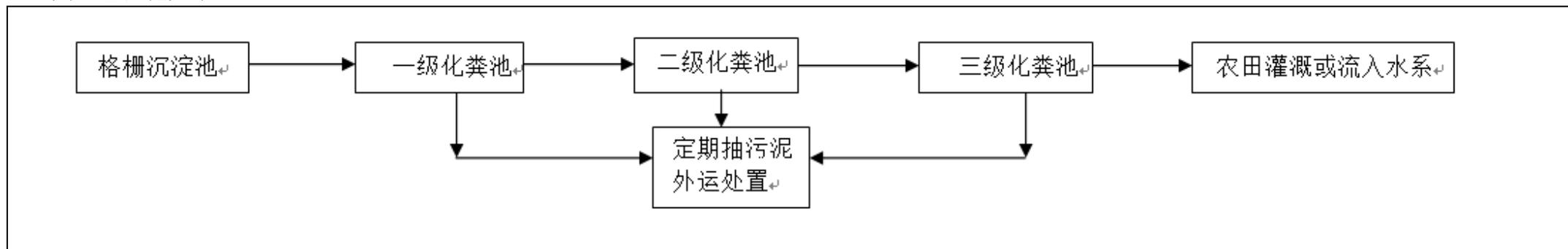
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到神湾村东侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至神湾村东侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近神湾村东边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据神湾村常住人口计算，污水排放量约 7m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 10m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测神湾村远期人口数量，约 130 人，污水排放量约 9.1m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡神湾村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡田头村

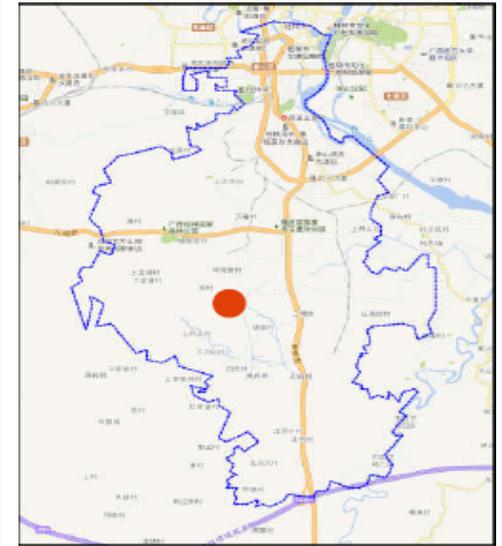
1. 近期田头村户数约 36 户，常住人口 200 人，生活用水量定额按 100L/人计算，生活用水量约 20m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 14m<sup>3</sup>/d，远期预测田头村常住人口约为 260 人，则污水量为 18.2m<sup>3</sup>/d。

2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。

3. 村庄污水须经过三级化粪池+生态稳定池处理后再进入污水管网并最终由污水处理装置进行处理。

4. 本项目执行城镇污水处理厂污染物排放标准一级 A 标准 GB18918-2002，进水及处理后出水均须进行水质检测，水质达标后方可排入低洼地。

5. 管网及设备运行维护等费用，考虑到村民经济承受能力，建议以村民出一部分，政府补贴一部分的形式。



二塘乡田头村区位图

自然村	田头村	
规划污水处理设施	三级化粪池+生态稳定池	
现状污水处理设备	个税	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个税	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	20
污水管网长度	现状 (m)	无
	规模 (m)	1908
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡田头村

### 三、项目规划建设内容：

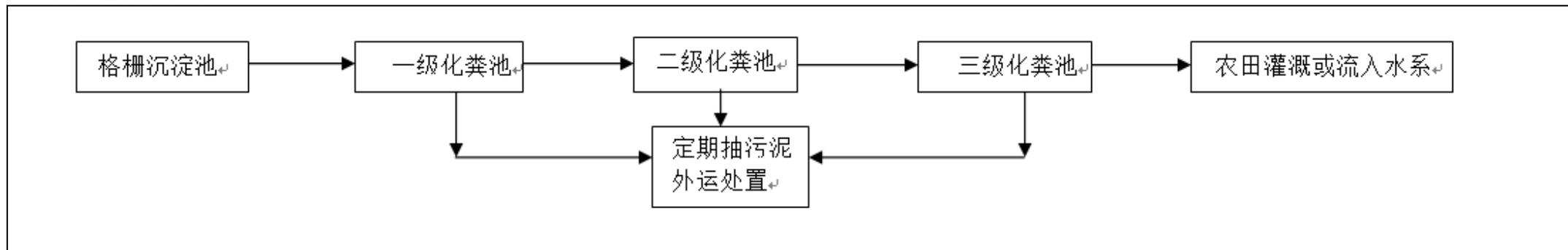
#### 1、污水收集管网

根据地形地貌规划沿村内道路铺设污水管网，考虑到田头村东侧已为林地，因此将村民生活污水道路集中收集至田头村东侧附近的三级化粪池+生态稳定池设施进行处理。

#### 2、污水处理工程

规划在靠近田头村东边附近林地内设置生活污水处理设施。根据实际情况，拟采用：三级化粪池+生态稳定池。

其工艺流程如下：



#### 3、项目规模

根据田头村常住人口计算，污水排放量约 14m<sup>3</sup>/d。规划近期村内污水处理设施规划处理能力为 20m<sup>3</sup>/d。人口增长率预测田头村远期人口数量，约 260 人，污水排放量约 20m<sup>3</sup>/d。

#### 四、规划目标

1、近期规划：2024 年年内建设完成污水管网及村用污水处理设施一套。

2、远期目标：与象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）目标保持一致，最终将污水统一收集后送至污水处理厂进行处理。

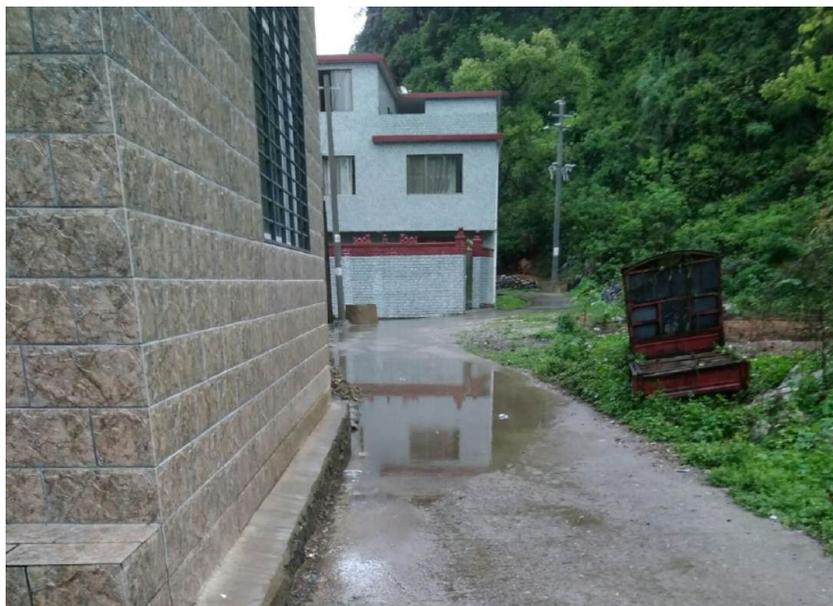
# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡田头村

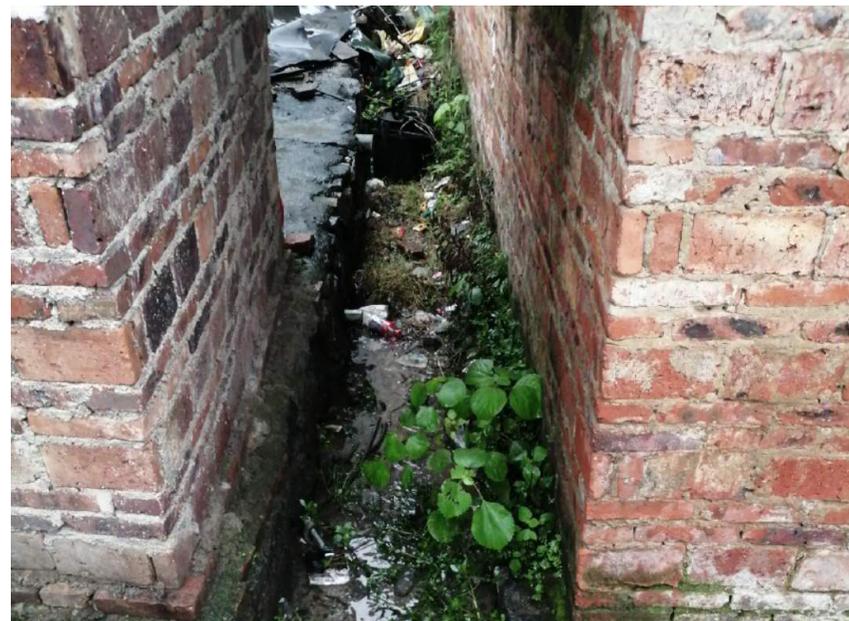
### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



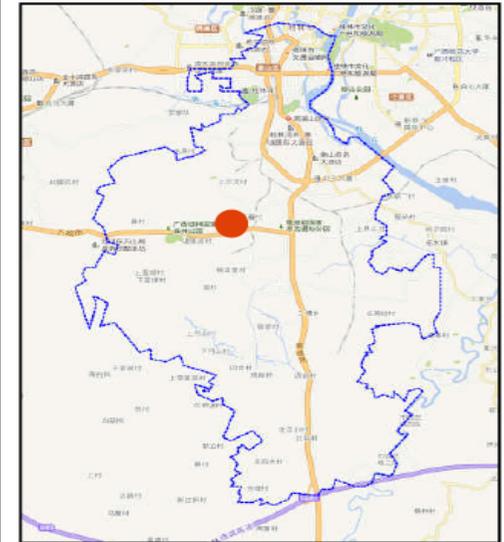
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理即可排放和农溉。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡西村

1. 近期西村户数约 125 户，常住人口 540 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 54m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 37.8m<sup>3</sup>/d，远期预测西村常住人口约为 702 人，则污水量为 49.14m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡西村区位图

自然村	西村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	50
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	6625
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡西村

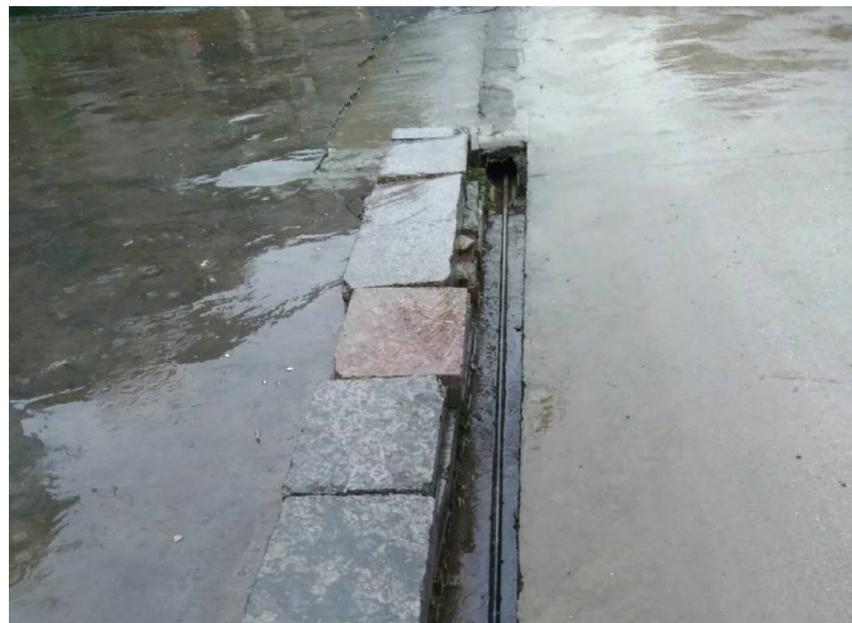
### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊,距市中心 12 公里所辖 6 个行政村,北与市区接壤,东与雁山区柘木镇相邻,西与临桂县交界,南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米,耕地面积 853 公顷,总人口 7829 人(2017 年)。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后自然排放



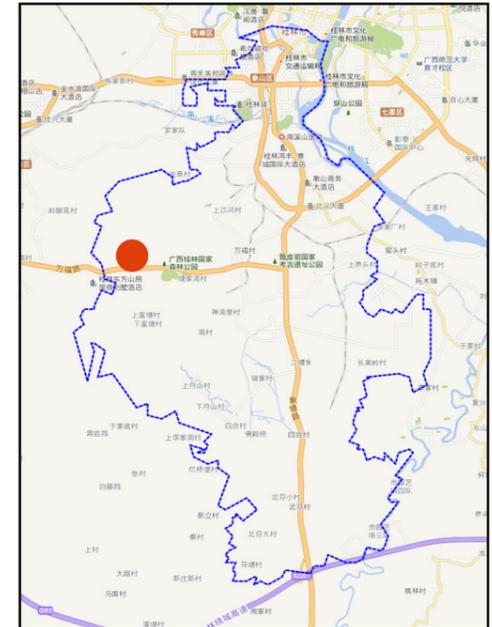
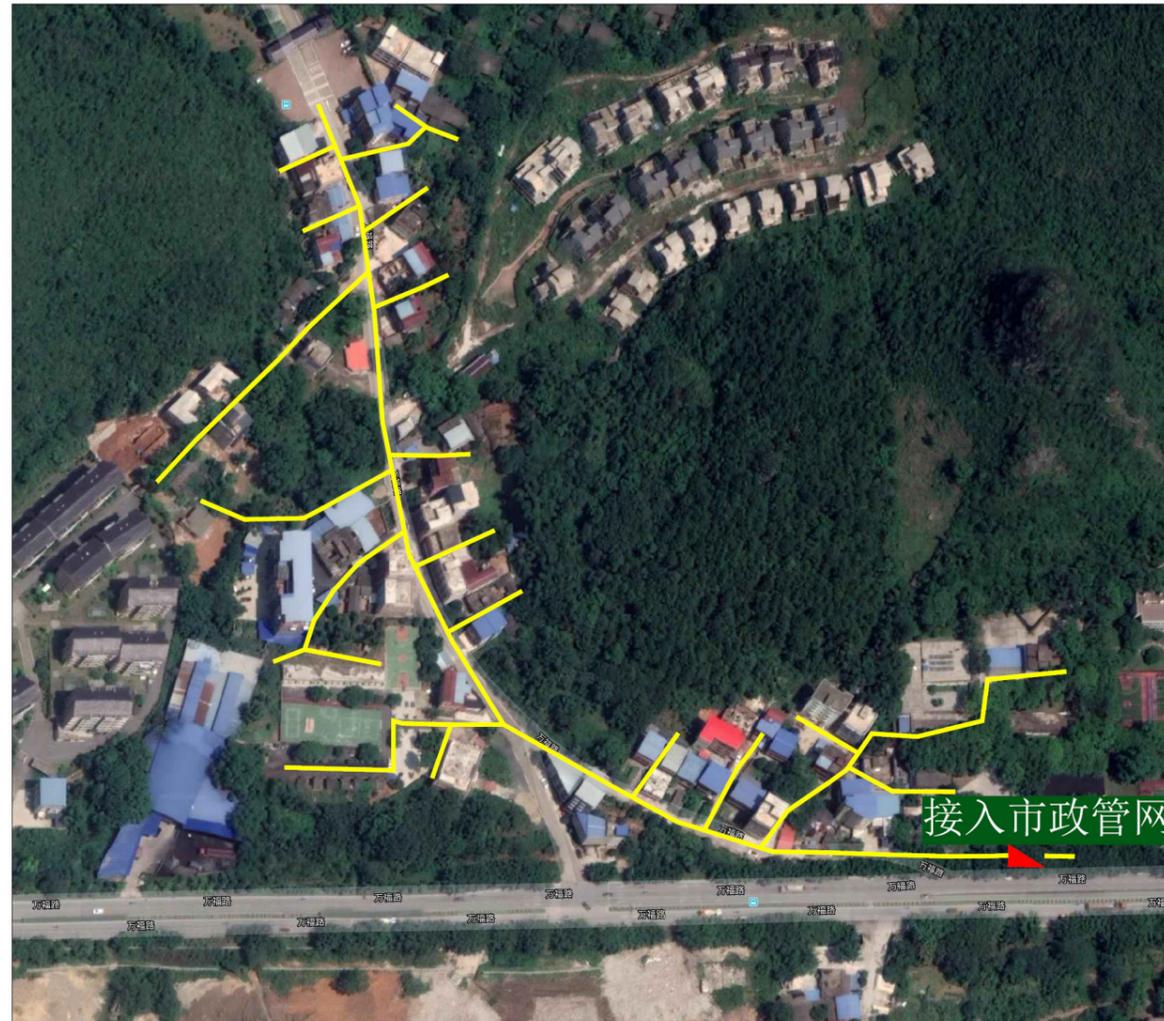
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈,臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水,因此污水浓度并不高,经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡黄村

1. 近期黄村户数约 69 户，常住人口 280 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约  $28\text{m}^3/\text{d}$ ，生活污水量按 70% 生活给水量计，污水量约为  $19.6\text{m}^3/\text{d}$ 。远期预测黄村常住人口约为 364 人，则污水量为  $25.48\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡黄村区位图

自然村	黄村	
规划污水处理设施	纳入市政污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	3657
备注	/	

图 例	
	现状污水管网
	规划污水管网
	规划污水设备

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡黄村

### 一、项目概况

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心12公里，所辖6个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米，耕地面积853公顷，总人口17829人（2017年）。黄村位于二塘乡，为二塘乡万福行政村中的自然村，户数约69户，总人口约为287人，常住人口约280人。村中水源为自来水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析：



生活污水经化粪池初步处理后直接地表自然排放



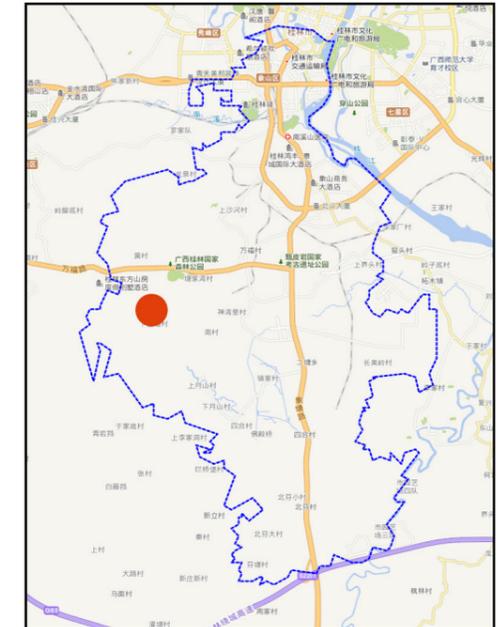
生活污水经化粪池初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡上銮塘

1. 近期上銮塘户数约 80 户，常住人口 300 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约  $30\text{m}^3/\text{d}$ ，生活污水量按 70% 生活给水量计，污水量约为  $21\text{m}^3/\text{d}$ 。远期预测上銮塘常住人口约为 390 人，则污水量为  $27.3\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡上銮塘区位图

自然村	上銮塘	
规划污水处理设施	纳入市政污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	4 210
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡上銚塘

### 一、项目概况

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心12公里，所辖6个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米，耕地面积853公顷，总人口17829人（2017年）。上銚塘位于二塘乡，为二塘乡万福行政村中的自然村，户数约80户，总人口约为350人，常住人口约300人。村中水源为地下水、井水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析：



生活污水经化粪池初步处理后直接地表自然排放



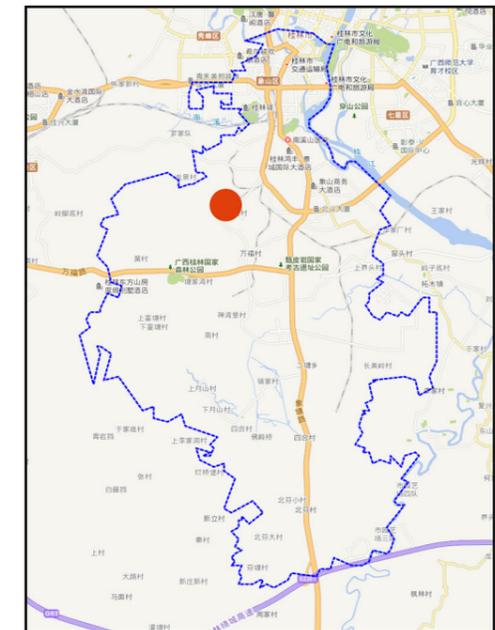
生活污水经化粪池初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡上沙河村

1. 近期上沙河村户数约 85 户，常住人口 500 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约  $50m^3/d$ ，生活污水量按 70% 生活给水量计，污水量约为  $35m^3/d$ 。远期预测上沙河村常住人口约为 650 人，则污水量为  $45.5m^3/d$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡上沙河村区位图

自然村	上沙河村	
规划污水处理设施	纳入市政污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 ( $m^3/d$ )	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 ( $m^3/d$ )	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	4505
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡上沙河村

### 一、项目概况

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心12公里，所辖6个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米，耕地面积853公顷，总人口17829人（2017年）。上沙河村位于二塘乡，为二塘乡万福行政村中的自然村，户数约85户，总人口约为500人，常住人口约500人。村中水源为自来水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析：



生活污水经化粪池初步处理后直接地表自然排放



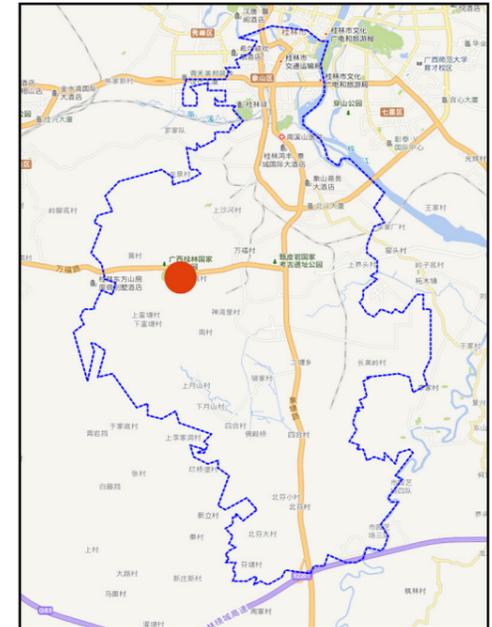
生活污水经化粪池初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

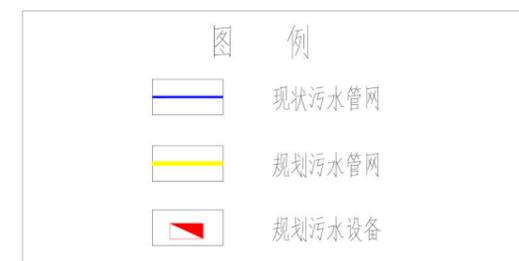
## 二塘乡塘家湾村

1. 近期塘家湾村户数约 76 户，常住人口 400 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约  $40\text{m}^3/\text{d}$ ，生活污水量按 70% 生活给水量计，污水量约为  $28\text{m}^3/\text{d}$ 。远期预测塘家湾村常住人口约为 520 人，则污水量为  $36.4\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入污水处理设备进行处理。



二塘乡塘家湾村区位图

自然村	塘家湾村	
规划污水处理设施	纳入市政污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	4028
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡塘家湾村

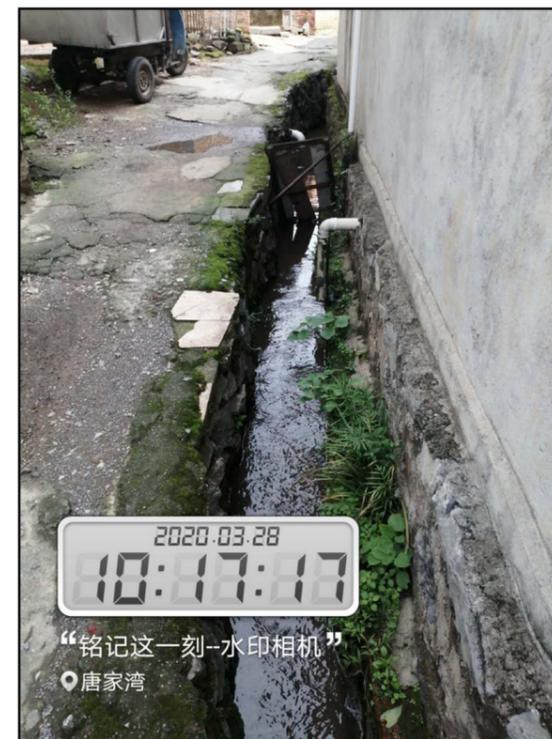
### 一、项目概况

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心12公里，所辖6个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米，耕地面积853公顷，总人口17829人（2017年）。塘家湾村位于二塘乡，为二塘乡万福行政村中的自然村，户数约76户，总人口约为430人，常住人口约400人。村中水源为自来水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析：



生活污水经化粪池初步处理后直接地表自然排放



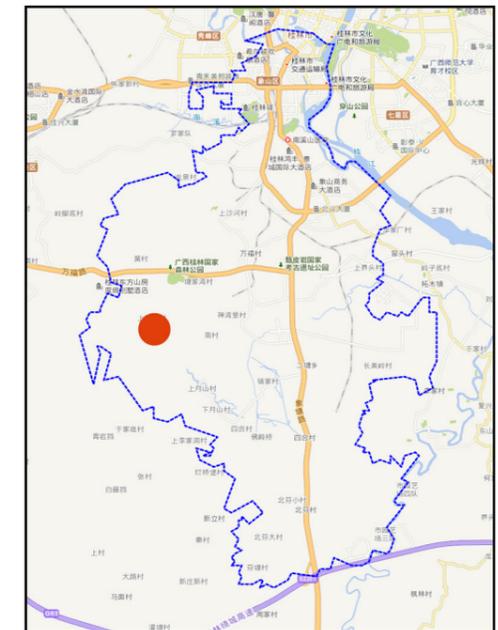
生活污水经化粪池初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡下銓塘村

1. 近期下銓塘村户数约 69 户，常住人口 200 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约  $20m^3/d$ ，生活污水量按 70% 生活给水量计，污水量约为  $14m^3/d$ 。远期预测下銓塘村常住人口约为 260 人，则污水量为  $18.2m^3/d$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡下銓塘村区位图

自然村	下銓塘村	
规划污水处理设施	纳入市政污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	3657
备注	/	



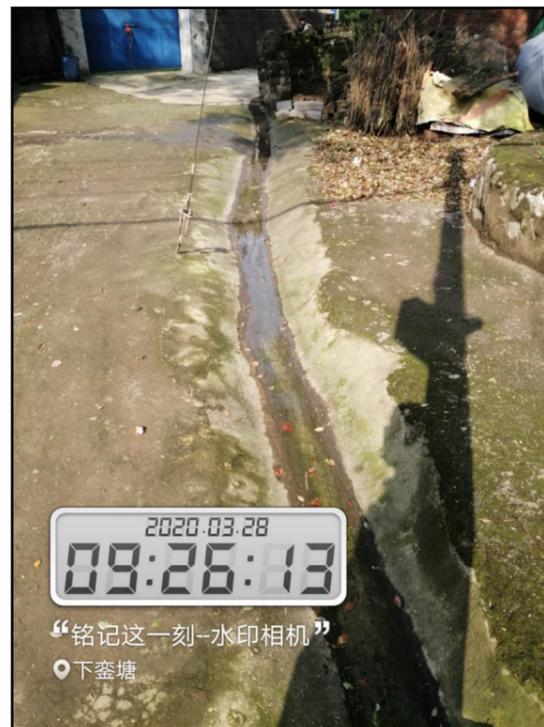
# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡下銮塘村

### 一、项目概况

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心12公里，所辖6个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米，耕地面积853公顷，总人口17829人（2017年）。下銮塘村位于二塘乡，为二塘乡万福行政村中的自然村，户数约69户，总人口约为200人，常住人口约200人。村中水源为地下水、井水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析：



生活污水经化粪池初步处理后直接地表自然排放



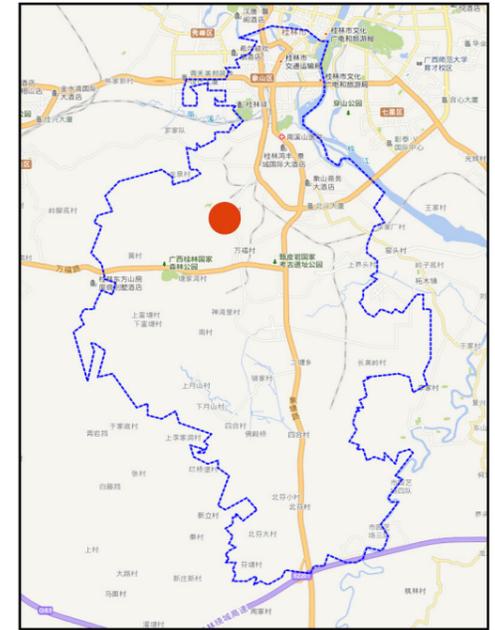
生活污水经化粪池初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡下沙河村

1. 近期下沙河村户数约85户，常住人口390人，生活用水定额按100L/人计算，生活用水量约 $39m^3/d$ ，生活污水量按70%生活给水量计，污水量约为 $27.3m^3/d$ 。远期预测下沙河村常住人口约为507人，则污水量为 $35.49m^3/d$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡下沙河村区位图

自然村	下沙河村	
规划污水处理设施	纳入市政污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	4547
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划（2021-2035）

## 二塘乡下沙河村

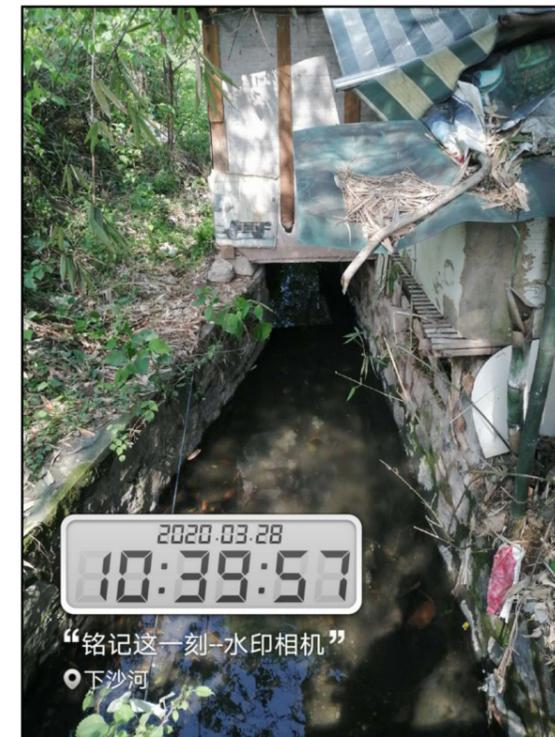
### 一、项目概况

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心12公里，所辖6个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积62.97平方千米，耕地面积853公顷，总人口17829人（2017年）。下沙河村位于二塘乡，为二塘乡万福行政村中的自然村，户数约85户，总人口约为400人，常住人口约390人。村中水源为自来水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析：



生活污水经化粪池初步处理后直接地表自然排放



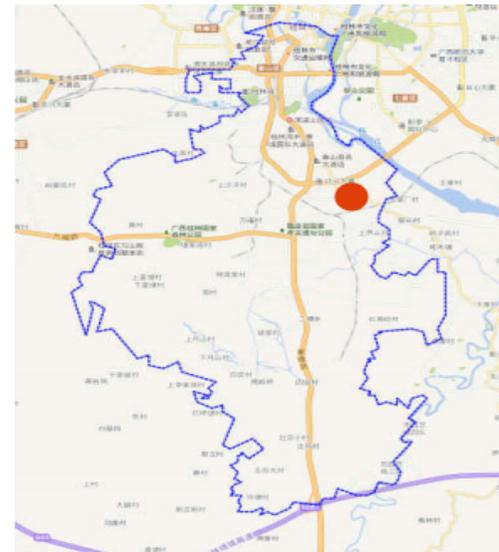
生活污水经化粪池初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡大村

1. 近期大村户数约 210 户，常住人口 900 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 90m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 63m<sup>3</sup>/d，远期预测大村常住人口约为 1170 人，则污水量为 81.9m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡大村区位图

自然村	大村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	1200
备注	/	



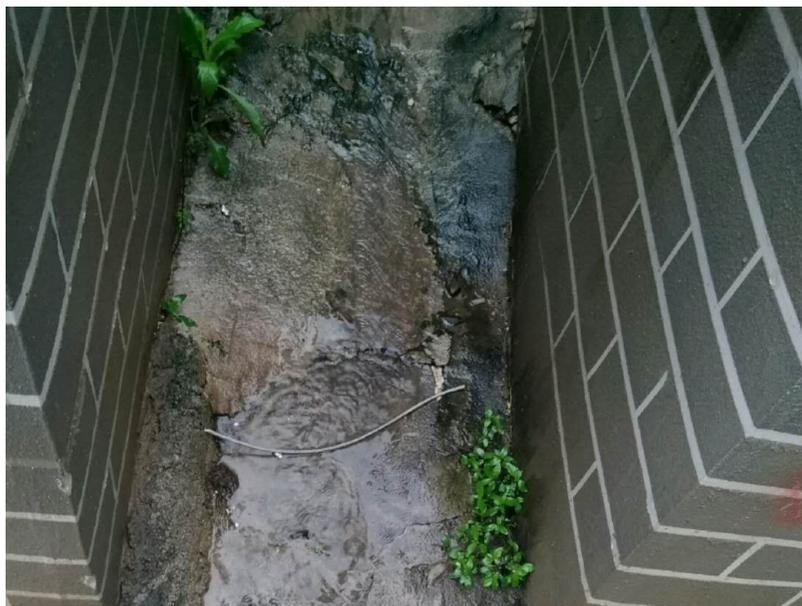
# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡大村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后用于农业灌溉



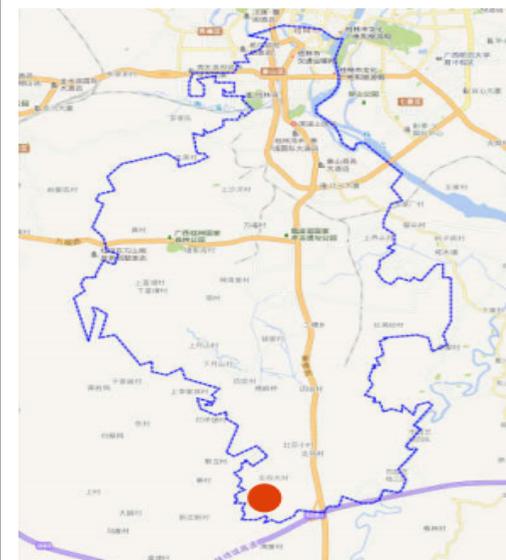
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡芬塘村

1. 近期芬塘村户数约123户,常住人口570人,生活用水定额按100L/人计算,生活用水量约 $60\text{m}^3/\text{d}$ ,生活污水量按70%生活给水量计,污水量约为 $39.9\text{m}^3/\text{d}$ ,远期预测芬塘村常住人口约为741人,则污水量为 $51.87\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则,铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡芬塘村区位图

自然村	芬塘村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	60
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	7579
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡芬塘村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。

### 二、现状照片及分析:



生活污水经处理设施处理后用于农业灌溉



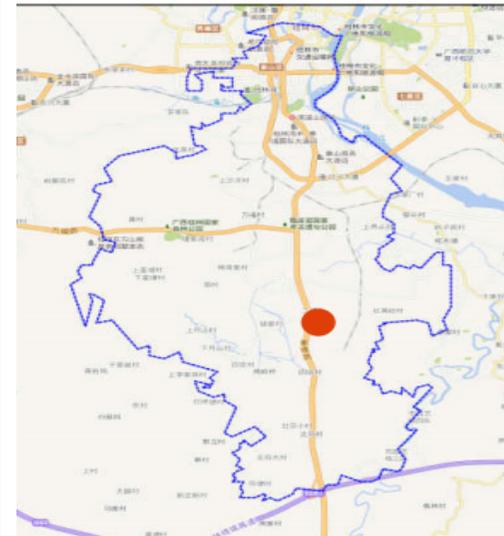
生活污水经处理设施初步处理后排入水渠

污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘湓塘村

1. 近期湓塘村户数约 356 户，常住人口 1310 人，生活用水定额按 100L/人计算，生活用水量约 131m<sup>3</sup>/d，生活污水量按 70%生活给水量计，污水量约为 91.7m<sup>3</sup>/d，远期预测北村常住人口约为 1572 人，则污水量为 119.21m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则，铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡湓塘村区位图

自然村	湓塘村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	2100
备注	/	



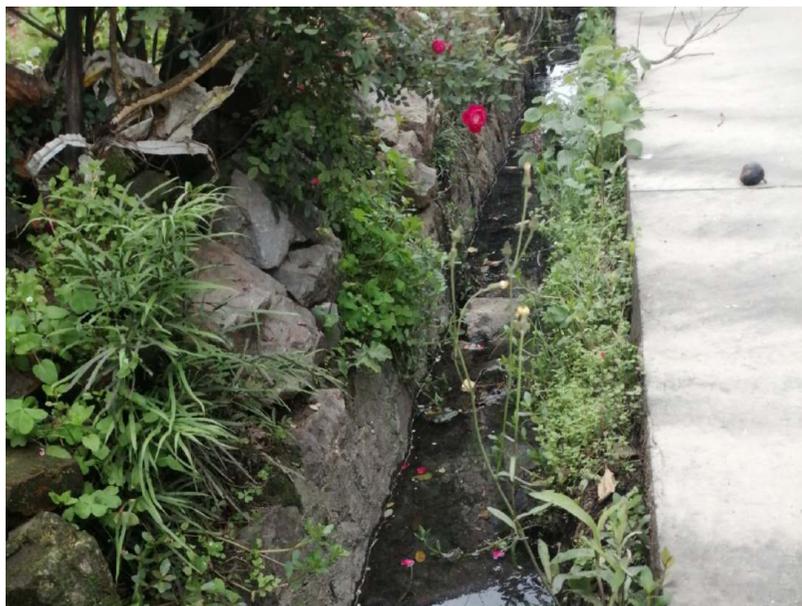
# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡湓塘村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。村中水源为市政自来水供水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析:

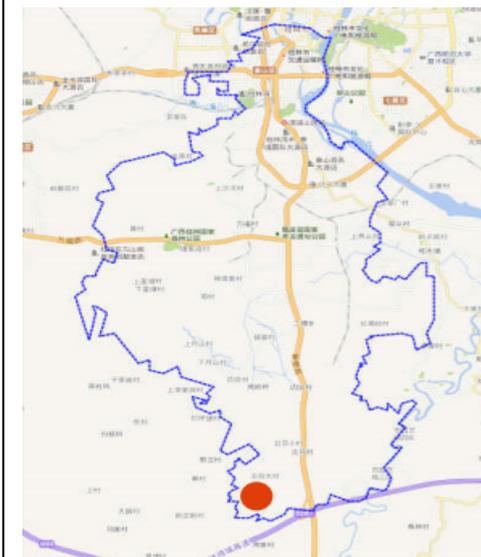


污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡二塘村

1. 近期二塘村户数约 320 户, 常住人口 940 人, 生活用水定额按 100L/人计算, 生活用水量约  $94\text{m}^3/\text{d}$ , 生活污水量按 70% 生活给水量计, 污水量约为  $65.8\text{m}^3/\text{d}$ , 远期预测二塘村常住人口约为 1222 人, 则污水量为  $85.54\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则, 铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡芬塘村区位图

自然村	二塘村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	3000
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡二塘村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。村中水源为市政自来水供水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析:

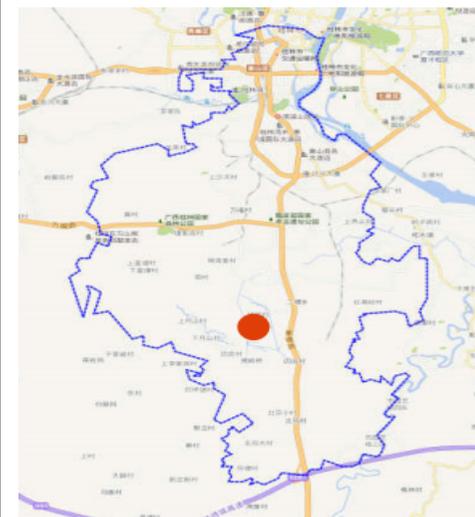
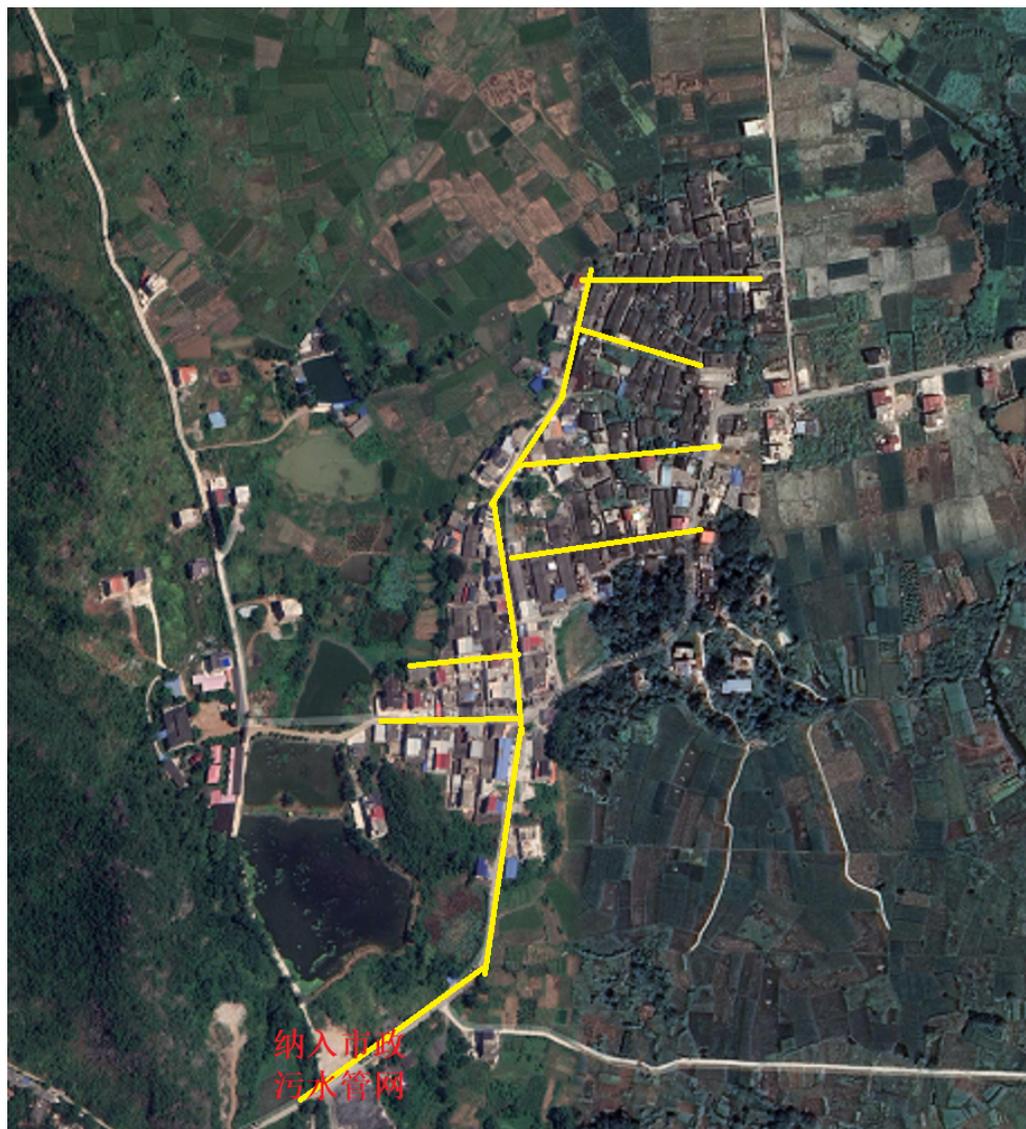


污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘骆家村

1. 近期骆家村户数约 152 户, 常住人口 460 人, 生活用水定额按 100L/人计算, 生活用水量约  $46\text{m}^3/\text{d}$ , 生活污水量按 70% 生活给水量计, 污水量约为  $32.2\text{m}^3/\text{d}$ , 远期预测骆家村常住人口约为 598 人, 则污水量为  $41.86\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则, 铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡骆家村区位图

自然村	骆家村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	560
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡骆家村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。村中水源为市政自来水供水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析:

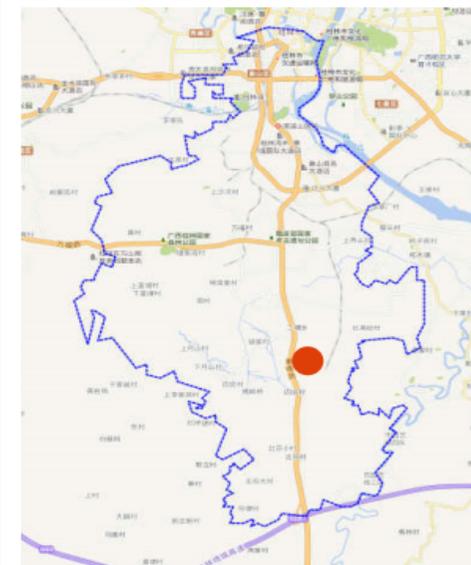
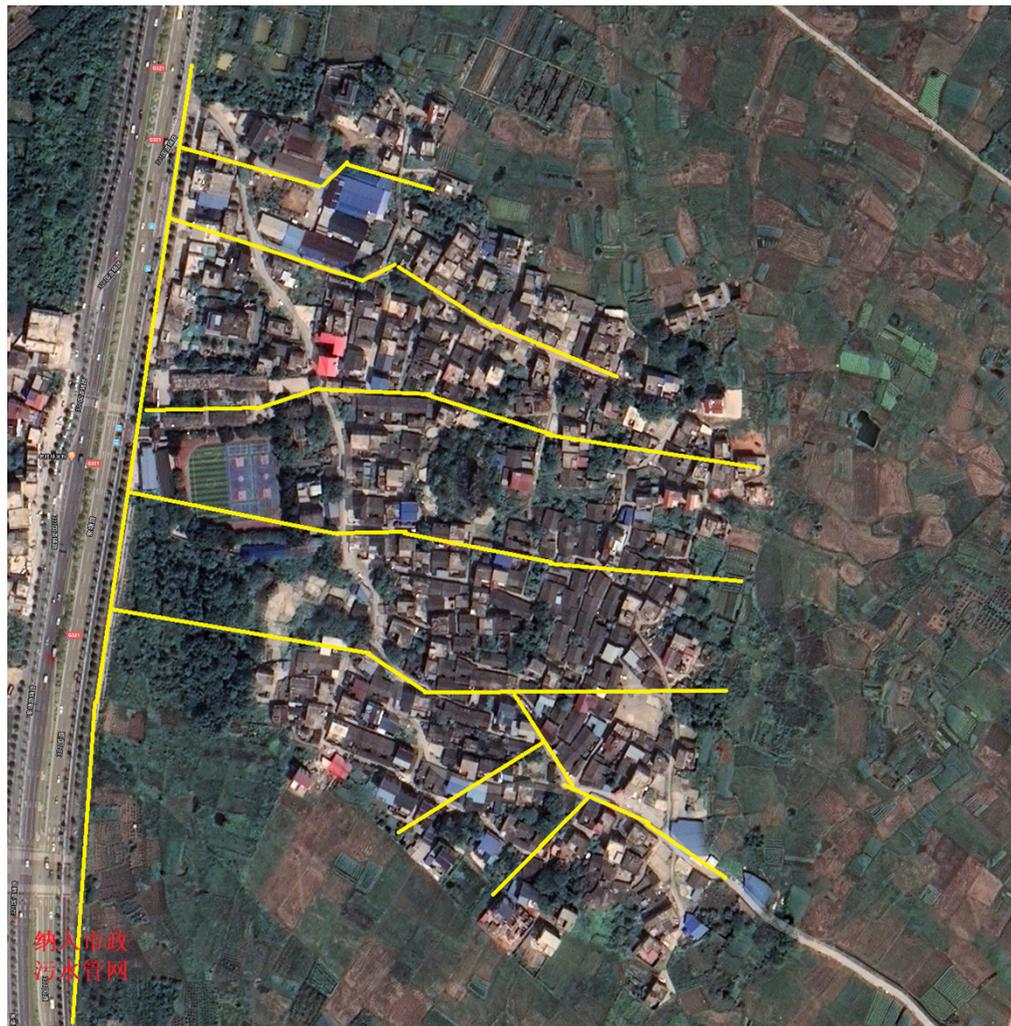


污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡仁头村

1. 近期仁头村户数约 380 户, 常住人口 940 人, 生活用水定额按 100L/人计算, 生活用水量约  $94\text{m}^3/\text{d}$ , 生活污水量按 70% 生活给水量计, 污水量约为  $65.8\text{m}^3/\text{d}$ , 远期预测仁头村常住人口约为 1222 人, 则污水量为  $51.87\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则, 铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡仁头村区位图

自然村	仁头村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	3800
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡仁头村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。村中水源为市政自来水供水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析:

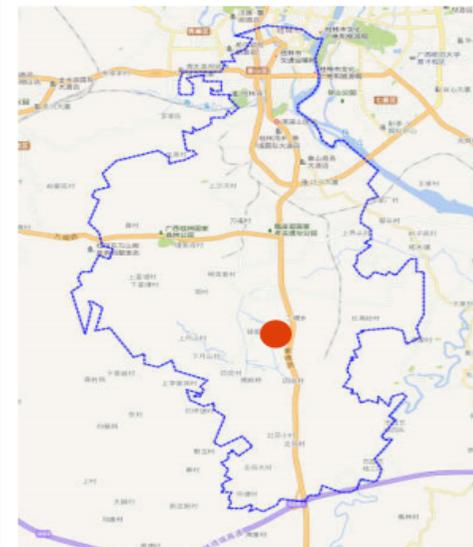
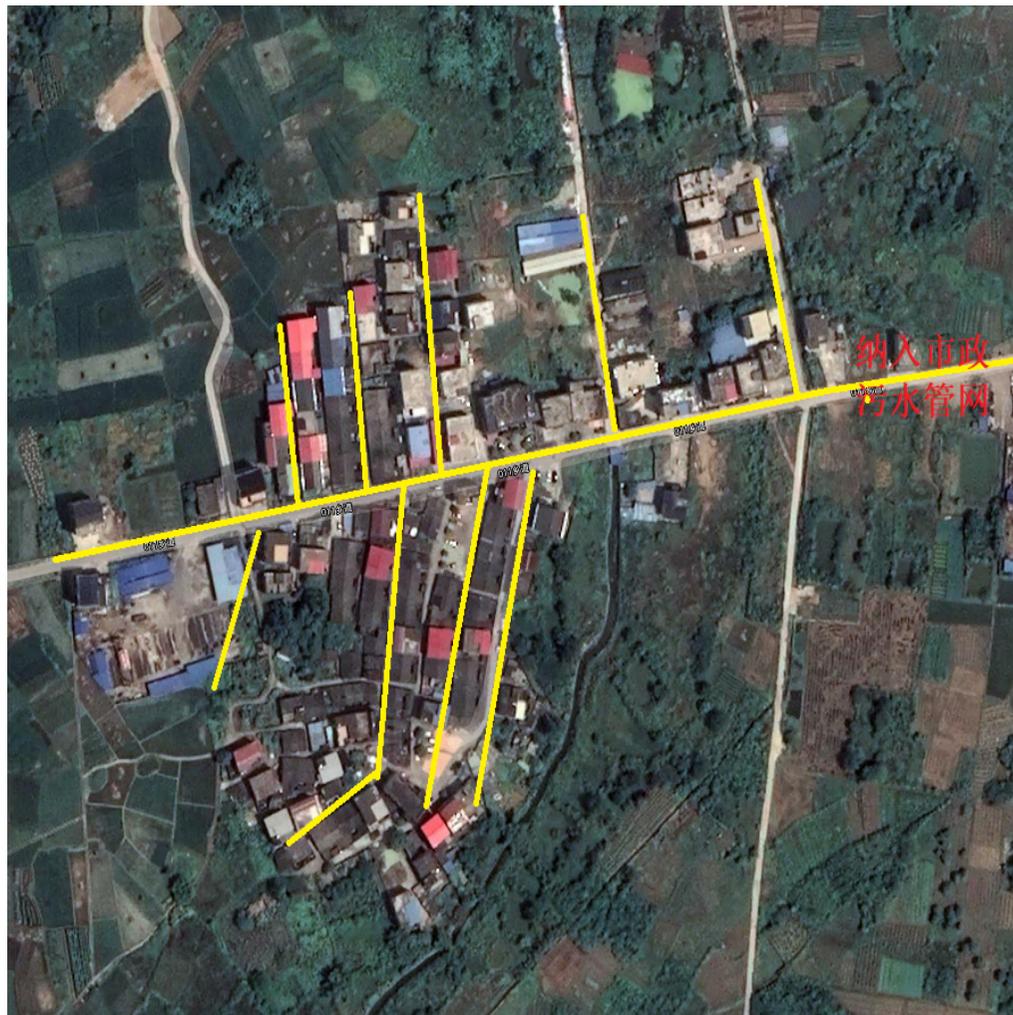


污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡塘珠村

1. 近期塘珠村户数约 75 户, 常住人口 420 人, 生活用水定额按 100L/人计算, 生活用水量约  $42\text{m}^3/\text{d}$ , 生活污水量按 70% 生活给水量计, 污水量约为  $29.4\text{m}^3/\text{d}$ , 远期预测塘珠村常住人口约为 546 人, 则污水量为  $38.22\text{m}^3/\text{d}$ 。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则, 铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入市政污水处理设备进行处理。



二塘乡塘珠村区位图

自然村	塘珠村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	757
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡塘珠村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。村中水源为市政自来水供水，污水排放现状为经化粪池处理后排放、灌溉。

### 二、现状照片及分析:

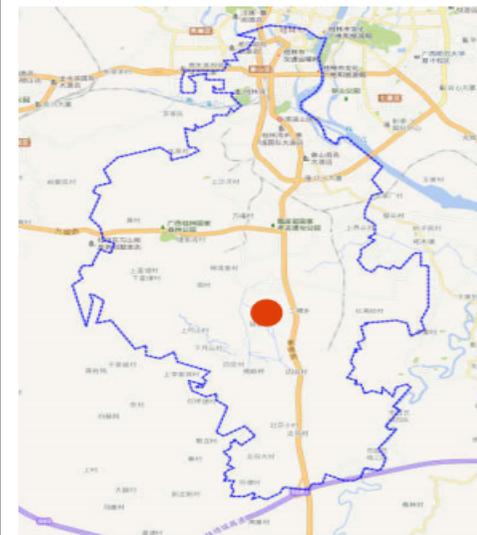


污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。

# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡陶家村

1. 近期陶家村户数约 87 户, 常住人口 420 人, 生活用水定额按 100L/人计算, 生活用水量约 42m<sup>3</sup>/d, 生活污水量按 70%生活给水量计, 污水量约为 29.4m<sup>3</sup>/d, 远期预测陶家村常住人口约为 546 人, 则污水量为 38.22m<sup>3</sup>/d。
2. 污水管铺设以尽可能不破坏道路为原则, 铺设于道路边或绿地内。
3. 村庄污水须经过化粪池处理后再排入污水管网并最终进入桂阳公路污水管网进行处理。



二塘乡陶家村区位图

自然村	陶家村	
规划污水处理设施	纳入污水管网	
现状污水处理设备	个数	/
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
规划污水处理设备	个数	1
	规模 (m <sup>3</sup> /d)	/
污水管网长度	现状 (m)	无
	规划 (m)	420
备注	/	



# 象山区农村生活污水治理专项规划(2021-2035)

## 二塘乡陶家村

### 一、项目概况:

象山区二塘乡地处桂林市南郊，距市中心 12 公里，所辖 6 个行政村，北与市区接壤，东与雁山区柘木镇相邻，西与临桂县交界，南与雁山镇相接。总面积 62.97 平方千米，耕地面积 853 公顷，总人口 17829 人（2017 年）。

### 二、现状照片及分析:



污水经化粪池初步处理后较为清澈，臭味较轻。村中污水主要为村民生活污水，因此污水浓度并不高，经简单污水处理装置进行处理后纳入市政污水管网进行处理即可。